**Το παρόν έγγραφο αποτελεί απλώς βοήθημα τεκμηρίωσης και τα θεσμικά όργανα δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του**

# ►B ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

**της 16ης Δεκεμβρίου 2008**

**για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**

**(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)**

(ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1)

Τροποποιείται από:

| | | Επίσημη Εφημερίδα | | |
|---|---|---|---|---|
| | | αριθ. | σελίδα | ημερομηνία |
| ►M1 | Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 της Επιτροπής της 10ης Αυγούστου 2009 | L 235 | 1 | 5.9.2009 |
| ►M2 | Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 της Επιτροπής της 10ης Μαρτίου 2011 | L 83 | 1 | 30.3.2011 |
| ►M3 | Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 της Επιτροπής της 10ης Ιουλίου 2012 | L 179 | 3 | 11.7.2012 |
| ►M4 | Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2013 του Συμβουλίου της 13ης Μαΐου 2013 | L 158 | 1 | 10.6.2013 |
| ►M5 | Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 758/2013 της Επιτροπής της 7ης Αυγούστου 2013 | L 216 | 1 | 10.8.2013 |
| ►M6 | Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 της Επιτροπής της 2ας Οκτωβρίου 2013 | L 261 | 5 | 3.10.2013 |

Διορθώνεται από:

►C1 Διορθωτικό ΕΕ L 16 της 20.1.2011, σ. 1 (1272/2008)
►C2 Διορθωτικό ΕΕ L 138 της 26.5.2011, σ. 66 (286/2011)
►C3 Διορθωτικό ΕΕ L 246 της 23.9.2011, σ. 34 (286/2011)

▼B

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

**της 16ης Δεκεμβρίου 2008**

**για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**

**(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)**

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, και ιδίως το άρθρο 95,

την πρόταση της Επιτροπής,

τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής [1],

Ενεργώντας σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 251 της συνθήκης [2],

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο παρών κανονισμός αναμένεται να εξασφαλίσει υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος καθώς και την ελεύθερη κυκλοφορία χημικών ουσιών, μειγμάτων και κάποιων συγκεκριμένων αντικειμένων, ενώ παράλληλα θα ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα και την καινοτομία.

(2) Η αποτελεσματική λειτουργία της εσωτερικής αγοράς των ουσιών, των μειγμάτων και των εν λόγω αντικειμένων μπορεί να επιτευχθεί μόνον εάν οι απαιτήσεις για αυτά δεν διαφέρουν σημαντικά μεταξύ των κρατών μελών.

(3) Θα πρέπει να εξασφαλίζεται υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος με την προσέγγιση των νομοθεσιών για τα κριτήρια ταξινόμησης και επισήμανσης των ουσιών και των μειγμάτων, με στόχο την αειφόρο ανάπτυξη.

(4) Το εμπόριο ουσιών και μειγμάτων δεν είναι ζήτημα μόνον εσωτερικής αλλά και παγκόσμιας αγοράς. Οι επιχειρήσεις αναμένεται συνεπώς να επωφεληθούν από την παγκόσμια εναρμόνιση των κανόνων για την ταξινόμηση και την επισήμανση και από τη συνοχή μεταξύ, αφενός των κανόνων ταξινόμησης και επισήμανσης για την προμήθεια και χρήση, και αφετέρου των κανόνων περί μεταφοράς.

(5) Με στόχο τη διευκόλυνση του παγκόσμιου εμπορίου και την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος, τα εναρμονισμένα κριτήρια για την ταξινόμηση και την επισήμανση έχουν αναπτυχθεί προσεκτικά κατά τη διάρκεια περιόδου 12 ετών στο πλαίσιο του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ), με αποτέλεσμα το Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals), στο εξής «το GHS».

(6) Ο παρών κανονισμός τηρεί τις διάφορες διακηρύξεις στις οποίες η Κοινότητα επιβεβαίωσε την πρόθεσή της να συμβάλει στην παγκόσμια εναρμόνιση των κριτηρίων για την ταξινόμηση και την επισήμανση, όχι μόνο σε επίπεδο ΟΗΕ αλλά επίσης και μέσω της ενσωμάτωσης των διεθνώς αποδεκτών κριτηρίων GHS στο κοινοτικό δίκαιο.

---

[1] ΕΕ C 204 της 9.8.2008, σ. 47.

[2] Γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 3ης Σεπτεμβρίου 2008 (δεν δημοσιεύθηκε ακόμα στην Επίσημη Εφημερίδα).

▼B

(7) Τα οφέλη για τις επιχειρήσεις θα αυξηθούν, καθώς περισσότερες χώρες στον κόσμο εισάγουν τα κριτήρια GHS στη νομοθεσία τους. Η Κοινότητα θα πρέπει να βρίσκεται στην πρωτοπορία της διαδικασίας αυτής για την ενθάρρυνση των άλλων χωρών να ακολουθήσουν, με σκοπό να δοθεί ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην κοινοτική βιομηχανία.

(8) Συνεπώς, είναι αναγκαίο να εναρμονιστούν ενδοκοινοτικά οι διατάξεις και τα κριτήρια για την ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών, των μειγμάτων και ορισμένων συγκεκριμένων αντικειμένων, συνεκτιμώντας τα κριτήρια ταξινόμησης και τους κανόνες επισήμανσης του GHS, αλλά και αξιοποιώντας την τεσσαρακονταετή πείρα εφαρμογής της ισχύουσας κοινοτικής χημικής νομοθεσίας και διατηρώντας το επίπεδο προστασίας που επετεύχθη μέσω του συστήματος εναρμόνισης της ταξινόμησης και της επισήμανσης, μέσω των κοινοτικών τάξεων κινδύνου που δεν αποτελούν ακόμη τμήμα του GHS, καθώς επίσης μέσω των ισχυόντων κανόνων για την επισήμανση και τη συσκευασία.

(9) Ο παρών κανονισμός δεν θίγει την πλήρη και ολοκληρωμένη εφαρμογή των κοινοτικών κανόνων περί ανταγωνισμού.

(10) Ο στόχος του παρόντος κανονισμού είναι να καθορίσει ποιές ιδιότητες των ουσιών και των μειγμάτων μπορούν να οδηγήσουν σε ταξινόμηση αυτών ως επικινδύνων, προκειμένου οι κίνδυνοι των ουσιών και των μειγμάτων να προσδιορίζονται κατάλληλα και να γνωστοποιούνται. Στις ιδιότητες αυτές θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες καθώς και οι κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων για τη στοιβάδα του όζοντος.

(11) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει, κατά γενική αρχή, να εφαρμόζεται σε όλες τις ουσίες και τα μείγματα που διατίθενται στην Κοινότητα, εκτός αν άλλη κοινοτική νομοθεσία καθορίζει ειδικότερους κανόνες για την ταξινόμηση και την επισήμανση, όπως η οδηγία 76/768/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 27ης Ιουλίου 1976, περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στα καλλυντικά προϊόντα ([1]), η οδηγία 82/471/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 30ής Ιουνίου 1982, σχετικά με ορισμένα προϊόντα τα οποία χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων ([2]), η οδηγία 88/388/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουνίου 1988, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών στον τομέα των αρτυμάτων που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν στα τρόφιμα και των βασικών υλικών από τα οποία παρασκευάζονται ([3]), η οδηγία 89/107/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Δεκεμβρίου 1988, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα πρόσθετα που μπορούν να χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα τα οποία προορίζονται για ανθρώπινη διατροφή ([4]), η οδηγία 90/385/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 1990, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα ([5]), η οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 1993 περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων ([6]), η οδηγία 98/79/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Οκτωβρίου 1998, για τα ιατροτεχνολογικά βοηθήματα που χρησιμοποιούνται στη διάγνωση in vitro ([7]), η απόφαση 1999/217/ΕΚ της Επιτροπής, της 23ης Φεβρουαρίου 1999, για τη θέσπιση του ευρετηρίου των αρτυματικών υλών που χρησιμοποιούνται εντός ή επί των τροφίμων, το οποίο καταρτίστηκε κατ' εφαρμογή του

([1]) ΕΕ L 262 της 27.9.1976, σ. 169.
([2]) ΕΕ L 213 της 21.7.1982, σ. 8.
([3]) ΕΕ L 184 της 15.7.1988, σ. 61.
([4]) ΕΕ L 40 της 11.2.1989, σ. 27.
([5]) ΕΕ L 189 της 20.7.1990, σ. 17.
([6]) ΕΕ L 169 της 12.7.1993, σ. 1.
([7]) ΕΕ L 331 της 7.12.1998, σ. 1.

▼B

κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2232/96 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]), η οδηγία 2001/82/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Νοεμβρίου 2001, περί κοινοτικού κώδικος για τα κτηνιατρικά φάρμακα ([2]), η οδηγία 2001/83/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Νοεμβρίου 2001, περί κοινοτικού κώδικος για τα φάρμακα που προορίζονται για ανθρώπινη χρήση ([3]), ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2002, για τον καθορισμό των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων ([4]) και ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων ([5]) ή εκτός εάν οι ουσίες και τα μείγματα μεταφέρονται αεροπορικώς, δια θαλάσσης, οδικώς, σιδηροδρομικώς ή δια εσωτερικών πλωτών οδών.

(12) Οι όροι και ορισμοί που χρησιμοποιούνται στον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με τους προβλεπόμενους στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) ([6]), με εκείνους που παρατίθενται στους κανόνες περί μεταφοράς και με τους ορισμούς που διαμορφώθηκαν σε επίπεδο ΟΗΕ στα πλαίσια του GHS, προκειμένου να εξασφαλιστεί η μέγιστη συνεκτικότητα στην εφαρμογή της νομοθεσίας περί χημικών προϊόντων μέσα στην Κοινότητα στο πλαίσιο του παγκόσμιου εμπορίου. Για τον ίδιο λόγο, οι τάξεις κινδύνου που προσδιορίζονται στο GHS θα πρέπει να συμπεριληφθούν και στον παρόντα κανονισμό.

(13) Είναι ιδιαίτερα σκόπιμο να συμπεριληφθούν εκείνες οι τάξεις κινδύνου που ορίζονται στο GHS οι οποίες λαμβάνουν ειδικώς υπόψη το γεγονός ότι οι φυσικοί κίνδυνοι που μπορούν να προέλθουν από ουσίες ή μείγματα, επηρεάζονται σε κάποιο βαθμό από τον τρόπο με τον οποίο εκλύονται.

(14) Ο όρος «μείγμα», όπως ορίζεται στον παρόντα κανονισμό, θα πρέπει να έχει την ίδια έννοια με τον όρο «παρασκεύασμα» που χρησιμοποιείτο προηγουμένως στην κοινοτική νομοθεσία.

(15) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να αντικαταστήσει την οδηγία 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 27ης Ιουνίου 1967, σχετικά με την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων ουσιών ([7]) καθώς και την οδηγία 1999/45/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαΐου 1999, σχετικά με την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων ([8]). Θα πρέπει να διατηρήσει το σημερινό γενικό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος που παρέχονται από τις ανωτέρω οδηγίες. Συνεπώς, ορισμένες τάξεις κινδύνου που καλύπτονται από τις εν λόγω οδηγίες αλλά δεν περιλαμβάνονται ακόμα στο GHS, θα πρέπει να διατηρηθούν στον παρόντα κανονισμό.

([1]) ΕΕ L 84 της 27.3.1999, σ. 1.
([2]) ΕΕ L 311 της 28.11.2001, σ. 1.
([3]) ΕΕ L 311 της 28.11.2001 σ. 67.
([4]) ΕΕ L 31 της 1.2.2002, σ. 1.
([5]) ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29.
([6]) ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1. Διορθωμένη έκδοση στην ΕΕ L 136 της 29.5.2007, σ. 3.
([7]) ΕΕ 196 της 16.8.1967, σ. 1.
([8]) ΕΕ L 200 της 30.7.1999, σ. 1.

▼B

(16) Υπεύθυνοι για τον προσδιορισμό των κινδύνων των ουσιών και των μειγμάτων, καθώς και για τη λήψη απόφασης για την ταξινόμησή τους, θα πρέπει να είναι κυρίως οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες των εν λόγω ουσιών ή μειγμάτων, ανεξάρτητα από το αν υπόκεινται στις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Κατά την ανάληψη των ευθυνών τους ως προς την ταξινόμηση, οι μεταγενέστεροι χρήστες θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν την ταξινόμηση ουσίας ή μείγματος που προκύπτει σύμφωνα προς τον παρόντα κανονισμό από φορέα της αλυσίδας εφοδιασμού, υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιούν την ουσία ή το μείγμα. Υπεύθυνοι για την ταξινόμηση ουσιών που δεν διατίθενται στην αγορά και οι οποίες υπόκεινται σε υποχρέωση καταχώρισης ή κοινοποίησης δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, θα πρέπει να είναι κυρίως οι παρασκευαστές αντικειμένων και οι εισαγωγείς. Εντούτοις, θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα πρόβλεψης εναρμονισμένων ταξινομήσεων των ουσιών για τις τάξεις κινδύνου που προκαλούν τη μεγαλύτερη ανησυχία και άλλων ουσιών κατά περίπτωση και οι οποίες θα πρέπει να εφαρμόζονται από όλους τους παρασκευαστές, εισαγωγείς και μεταγενέστερους χρήστες αυτών των ουσιών και των μειγμάτων που τις περιέχουν.

(17) Σε περιπτώσεις που έχει ληφθεί απόφαση εναρμόνισης της ταξινόμησης μιας ουσίας για μια συγκεκριμένη τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση στα πλαίσια μιας τάξης κινδύνου μέσω συμπερίληψης ή επανεξέτασης μιας εγγραφής για το σκοπό αυτό στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του παρόντος κανονισμού, ο παρασκευαστής, εισαγωγέας και μεταγενέστερος χρήστης θα πρέπει να εφαρμόσει αυτή την εναρμονισμένη ταξινόμηση και να προβεί σε αυτοταξινόμηση μόνο για τις υπόλοιπες μη εναρμονισμένες τάξεις κινδύνου ή τις διαφοροποιήσεις στα πλαίσια της τάξης κινδύνου.

(18) Για να εξασφαλιστεί ότι οι πελάτες θα ενημερώνονται για τους κινδύνους, οι προμηθευτές ουσιών ή μειγμάτων διασφαλίζουν ότι οι ουσίες ή τα μείγματα επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό πριν διατεθούν στην αγορά, σύμφωνα με την ταξινόμηση που προκύπτει. Κατά την ανάληψη των ευθυνών τους ως προς την ταξινόμηση, οι μεταγενέστεροι χρήστες θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν την ταξινόμηση ουσίας ή μείγματος που προκύπτει σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό από φορέα της αλυσίδας εφοδιασμού, υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιούν την ουσία ή το μείγμα, και οι διανομείς θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν την ταξινόμηση ουσίας ή μείγματος που προκύπτει σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό από φορέα της αλυσίδας εφοδιασμού.

(19) Για να εξασφαλιστεί η πληροφόρηση σχετικά με τις επικίνδυνες ουσίες όταν αυτές περιλαμβάνονται σε μείγματα που περιέχουν τουλάχιστον μία ουσία που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη, θα πρέπει, κατά περίπτωση, να παρέχονται συμπληρωματικές πληροφορίες ως προς την επισήμανση.

(20) Ενώ ο παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης οποιασδήποτε ουσίας ή μείγματος δεν θα πρέπει να υποχρεούται να παράγει νέα τοξικολογικά ή οικοτοξικολογικά δεδομένα για το σκοπό της ταξινόμησης, θα πρέπει να προσδιορίζει όλες τις σχετικές πληροφορίες που διαθέτει σχετικά με τους κινδύνους της ουσίας ή του μείγματος και να αξιολογεί την ποιότητά τους. Κατά τη διαδικασία αυτή, ο παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη και ιστορικά δεδομένα επί ανθρώπων, όπως οι επιδημιολογικές μελέτες σχετικά με τους εκτεθειμένους πληθυσμούς, δεδομένα σχετικά με

▼B

τυχαία ή επαγγελματική έκθεση και επιπτώσεις καθώς και κλινικές μελέτες. Ο παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης θα πρέπει εν συνεχεία να συγκρίνει αυτές τις πληροφορίες με τα κριτήρια για τις διαφορετικές τάξεις κινδύνου και τις διαφοροποιήσεις προκειμένου να καταλήξει σε συμπέρασμα όσον αφορά το κατά πόσο ή όχι η ουσία ή το μείγμα θα πρέπει να ταξινομηθεί ως επικίνδυνη/ο.

(21) Ενώ η ταξινόμηση οποιασδήποτε ουσίας ή μείγματος δύναται να πραγματοποιηθεί με βάση διαθέσιμες πληροφορίες, οι διαθέσιμες πληροφορίες που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για το σκοπό του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να έχουν παραχθεί, κατά προτίμηση, σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμής που αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, τις διατάξεις περί μεταφορών ή τις διεθνείς αρχές ή διαδικασίες για την επικύρωση πληροφοριών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ποιότητα και η συγκρισιμότητα των αποτελεσμάτων και η συνοχή προς άλλες απαιτήσεις σε διεθνές ή κοινοτικό επίπεδο. Οι ίδιες μέθοδοι δοκιμής, διατάξεις, αρχές και διαδικασίες θα πρέπει να τηρούνται και όταν ο παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης επιλέγει να παράγει νέες πληροφορίες.

(22) Για να διευκολύνεται ο προσδιορισμός του κινδύνου των μειγμάτων, οι παρασκευαστές, εισαγωγείς και μεταγενέστεροι χρήστες θα πρέπει να βασίζουν αυτόν τον προσδιορισμό στα δεδομένα για το ίδιο το μείγμα, εφόσον είναι διαθέσιμα, εκτός από τα μείγματα με καρκινογόνους, μεταλλαξιγόνους των γεννητικών κυττάρων ουσίες και ουσίες τοξικές στην αναπαραγωγή ή όταν πραγματοποιείται εκτίμηση των ιδιοτήτων βιοαποικοδόμησης ή βιοσυσσώρευσης της τάξης κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον. Στις περιπτώσεις αυτές, δεδομένου ότι οι κίνδυνοι του μείγματος δεν είναι δυνατό να εκτιμηθούν επαρκώς με βάση το ίδιο το μείγμα, ως βάση για τον προσδιορισμό του κινδύνου του μείγματος θα πρέπει κατά κανόνα να χρησιμοποιούνται τα δεδομένα για τις επί μέρους ουσίες του μείγματος.

(23) Αν υπάρχουν επαρκείς πληροφορίες για παρόμοια μείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών συστατικών των μειγμάτων, οι επικίνδυνες ιδιότητες ενός μείγματος που δεν έχει υποστεί δοκιμασία είναι δυνατό να καθοριστούν δια εφαρμογής ορισμένων κανόνων, γνωστών ως «αρχές παρεκβολής». Οι κανόνες αυτοί επιτρέπουν το χαρακτηρισμό των κινδύνων του μείγματος χωρίς, μεν, τη διεξαγωγή δοκιμών, αλλά μέσω της αξιοποίησης των διαθέσιμων πληροφοριών για παρόμοια μείγματα που έχουν υποβληθεί σε δοκιμή. Επομένως, όταν δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή τα δεδομένα δοκιμών για το ίδιο το μείγμα, οι παρασκευαστές, εισαγωγείς και μεταγενέστεροι χρήστες θα πρέπει να τηρούν τις αρχές παρεκβολής για να εξασφαλίζεται η επαρκής συγκρισιμότητα των αποτελεσμάτων της ταξινόμησης αυτών των μειγμάτων.

(24) Είναι δυνατή η σύσταση δικτύων σε συγκεκριμένους τομείς προϊόντων για τη διευκόλυνση της ανταλλαγής δεδομένων και την προσθήκη εμπειρογνωμοσύνης στην αξιολόγηση των πληροφοριών, τα δεδομένα των δοκιμών, τους προσδιορισμούς του βάρους της απόδειξης και τις αρχές παρεκβολής. Τα δίκτυα αυτά μπορούν να στηρίζουν τους παρασκευαστές, τους εισαγωγείς και τους μεταγενέστερους χρήστες εντός του τομέα του προϊόντος, και ειδικότερα τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους δυνάμει του παρόντος κανονισμού. Τα δίκτυα μπορούν επίσης να χρησιμοποιούνται για την ανταλλαγή πληροφοριών και βέλτιστων πρακτικών για την απλούστευση της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων κοινοποίησης. Οι προμηθευτές που επωφελούνται της στήριξης αυτής διατηρούν την πλήρη ευθύνη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεών τους δυνάμει του παρόντος κανονισμού όσον αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία.

▼B

(25) Η προστασία των ζώων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 1986, για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών σχετικά με την προστασία των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς ([1]) έχει μεγάλη προτεραιότητα. Κατά συνέπεια, όταν ο παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης επιλέξει να δημιουργήσει πληροφορίες για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, θα πρέπει πρώτα να εξετάσει τρόπους άλλους από τις δοκιμές σε ζώα εντός του πεδίου εφαρμογής της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ. Οι δοκιμές σε πρωτεύοντα θηλαστικά πλην ανθρώπων θα πρέπει να απαγορεύονται για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού.

(26) Οι μέθοδοι δοκιμής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 440/2008 της Επιτροπής, της 30ής Μαΐου 2008, για καθορισμό των μεθόδων δοκιμής κατ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) ([2]) αναθεωρούνται και βελτιώνονται τακτικά με σκοπό τον περιορισμό των δοκιμών σε σπονδυλωτά και του αριθμού των υποβαλλομένων σε δοκιμές ζώων. Το Ευρωπαϊκό Κέντρο για την Επικύρωση Εναλλακτικών Μεθόδων (ECVAM) του ΚΚΕρ της Επιτροπής διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην επιστημονική αξιολόγηση και επικύρωση εναλλακτικών μεθόδων δοκιμής.

(27) Στα κριτήρια ταξινόμησης και επισήμανσης που προβλέπει ο παρών κανονισμός θα πρέπει να λαμβάνεται στον μέγιστο βαθμό υπόψη η προώθηση εναλλακτικών μεθόδων αξιολόγησης των κινδύνων των ουσιών και των μειγμάτων και η υποχρέωση παραγωγής πληροφοριών ως προς τις εγγενείς ιδιότητες με άλλες μεθόδους πλην των δοκιμών σε ζώα, κατά την έννοια της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Τα μελλοντικά κριτήρια δεν θα πρέπει να αποτελέσουν εμπόδιο στον στόχο αυτό και στις υποχρεώσεις δυνάμει του παρόντος κανονισμού, και δεν θα πρέπει επ' ουδενί να οδηγούν στη χρήση δοκιμών σε ζώα όταν υπάρχουν επαρκείς εναλλακτικές δοκιμές για τους σκοπούς της ταξινόμησης και της επισήμανσης.

(28) Για τους σκοπούς της ταξινόμησης, τα δεδομένα δεν θα πρέπει να δημιουργούνται μέσω δοκιμών στον άνθρωπο. Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη διαθέσιμα, αξιόπιστα επιδημιολογικά δεδομένα και η πείρα όσον αφορά τις επιπτώσεις των ουσιών και των μειγμάτων στους ανθρώπους (π.χ. επαγγελματικά δεδομένα και δεδομένα από βάσεις δεδομένων ατυχημάτων) και μπορεί να τους δίνεται προτεραιότητα έναντι δεδομένων που προέρχονται από μελέτες σε ζώα, όταν καταδεικνύουν κινδύνους που δεν προσδιορίζονται από τις εν λόγω μελέτες. Τα αποτελέσματα των μελετών σε ζώα θα πρέπει να σταθμίζονται έναντι των αποτελεσμάτων των δεδομένων από ανθρώπους, ενώ θα πρέπει να χρησιμοποιείται κρίση εμπειρογνωμόνων για να εξασφαλιστεί η βέλτιστη προστασία της ανθρώπινης υγείας κατά την αξιολόγηση δεδομένων επί ζώων όσο και επί ανθρώπων.

(29) Οι νέες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες θα πρέπει να είναι πάντα αναγκαίες, εκτός αν τα δεδομένα είναι ήδη διαθέσιμα ή αν προβλέπεται σχετική παρέκκλιση στον παρόντα κανονισμό.

(30) Οι δοκιμές που πραγματοποιούνται μόνο για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, θα πρέπει να πραγματοποιούνται για την ουσία ή για το μείγμα με τη μορφή(-ές) ή την (τις) φυσική(-ές)

([1]) ΕΕ C 358 της 18.12.1986, σ. 1.
([2]) ΕΕ C 142 της 31.5.2008, σ. 1.

▼B

κατάσταση(-άσεις) με την (τις) οποία(-ες) η ουσία ή το μείγμα διατίθεται στην αγορά και μπορεί εύλογα να προβλεφθεί ότι θα χρησιμοποιηθεί. Θα πρέπει, όμως, να υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης, για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, των αποτελεσμάτων δοκιμών που εκτελούνται με σκοπό την τήρηση άλλων κανονιστικών απαιτήσεων, συμπεριλαμβανομένων των κανονιστικών απαιτήσεων τρίτων χωρών, ακόμη και εάν οι εν λόγω δοκιμές δεν έχουν εκτελεστεί επί της ουσίας ή του μείγματος με τη μορφή(-ές) ή τη φυσική κατάσταση(-άσεις) που διατίθενται στην αγορά ή που αναμένεται εύλογα ότι θα χρησιμοποιούνται.

(31) Εφόσον διεξάγονται δοκιμές, θα πρέπει να τηρούν κατά περίπτωση τις σχετικές απαιτήσεις για την προστασία των πειραματόζωων, οι οποίες ορίζονται στην οδηγία 86/609/ΕΟΚ και, στην περίπτωση τοξικολογικών και οικοτοξικολογικών δοκιμών, τις ορθές εργαστηριακές πρακτικές οι οποίες ορίζονται στην οδηγία 2004/10/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Φεβρουαρίου 2004, για την εναρμόνιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων σχετικά με την εφαρμογή των αρχών της ορθής εργαστηριακής πρακτικής και τον έλεγχο της εφαρμογής τους κατά τις δοκιμές των χημικών ουσιών ([1]).

(32) Τα κριτήρια για την ταξινόμηση στις διαφορετικές τάξεις κινδύνου και διαφοροποιήσεις θα πρέπει να εκτίθενται σε παράρτημα, το οποίο θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει πρόσθετες διατάξεις σχετικά με τον τρόπο τήρησης των κριτηρίων.

(33) Αναγνωρίζοντας ότι η εφαρμογή των κριτηρίων για τις διαφορετικές τάξεις κινδύνου στις πληροφορίες δεν είναι πάντα άμεση και απλή, οι παρασκευαστές, εισαγωγείς και μεταγενέστεροι χρήστες θα πρέπει να εφαρμόζουν προσδιορισμούς του βάρους της απόδειξης στους οποίους περιλαμβάνεται κρίση εμπειρογνωμόνων, προκειμένου να καταλήξουν σε κατάλληλα αποτελέσματα.

(34) Οι παρασκευαστές, εισαγωγείς ή μεταγενέστεροι χρήστες θα πρέπει να αποδίδουν σε κάθε ουσία συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης, σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, υπό τον όρο ότι οι παρασκευαστές, εισαγωγείς ή μεταγενέστεροι χρήστες είναι σε θέση να αιτιολογήσουν τα όρια και ότι ενημερώνουν σχετικά τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (στο εξής «ο Οργανισμός»). Δεν θα πρέπει ωστόσο να ορίζονται ειδικά όρια συγκέντρωσης ή συντελεστές για εναρμονισμένες τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις για ουσίες που περιλαμβάνονται στους πίνακες εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης που επισυνάπτονται στον παρόντα κανονισμό. Ο Οργανισμός θα πρέπει να παρέχει καθοδήγηση για τους σκοπούς του καθορισμού των ειδικών ορίων συγκέντρωσης. Για να εξασφαλίζεται η ομοιομορφία, θα πρέπει να περιλαμβάνονται, αν χρειαστεί, ειδικά όρια συγκέντρωσης σε περίπτωση εναρμονισμένης ταξινόμησης. Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης θα πρέπει να υπερισχύουν κάθε άλλου ορίου συγκέντρωσης για την ταξινόμηση.

(35) Σύμφωνα με τα κριτήρια του παρόντος κανονισμού, οι παρασκευαστές, εισαγωγείς ή μεταγενέστεροι χρήστες θα πρέπει να ορίζουν πολλαπλασιαστικούς συντελεστές («συντελεστές m») για ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον, οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή χρόνιας τοξικότητας κατηγορίας 1. Ο Οργανισμός θα πρέπει να παρέχει καθοδήγηση για τους σκοπούς του καθορισμού των πολλαπλασιαστικών συντελεστών.

([1]) ΕΕ L 50 της 20.2.2004, σ. 44.

▼B

(36) Για λόγους αναλογικότητας και σκοπιμότητας θα πρέπει να καθοριστούν γενικές τιμές διαχωρισμού για τις προσδιορισμένες προσμείξεις, τα πρόσθετα και τα επιμέρους συστατικά των ουσιών, όπως επίσης και για τις ουσίες που είναι παρούσες σε μείγματα, προσδιορίζοντας πότε οι πληροφορίες για τα ανωτέρω πρέπει να συνεκτιμώνται κατά την απόφαση της ταξινόμησης των ουσιών και των μειγμάτων κατά τάξη κινδύνου.

(37) Για να εξασφαλίζεται η κατάλληλη ταξινόμηση των μειγμάτων θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι διαθέσιμες πληροφορίες για τις συνεργιστικές και τις ανταγωνιστικές δράσεις κατά την ταξινόμηση των μειγμάτων.

(38) Οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες θα πρέπει να προβαίνουν σε εκ νέου εκτίμηση της ταξινόμησης των ουσιών ή των μειγμάτων που διαθέτουν στην αγορά εάν έχουν ενημερωθεί για νέες επαρκείς και αξιόπιστες επιστημονικές ή τεχνικές πληροφορίες που δύνανται να επηρεάζουν την ταξινόμηση ή εφόσον τροποποιούν τη σύνθεση των μειγμάτων τους, να διασφαλίζουν ότι η ταξινόμηση θεμελιώνεται σε επικαιροποιημένες πληροφορίες, εκτός αν υπάρχουν επαρκή στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι η ταξινόμηση δεν επηρεάζεται. Οι προμηθευτές θα πρέπει να επικαιροποιούν αναλόγως την επισήμανση.

(39) Οι ουσίες και τα μείγματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα θα πρέπει να επισημαίνονται και να συσκευάζονται σύμφωνα με την ταξινόμησή τους, ώστε να εξασφαλίζεται η κατάλληλη προστασία και να παρέχονται στους αποδέκτες τους ουσιαστικές πληροφορίες, εφιστώντας την προσοχή στους κινδύνους της ουσίας ή του μείγματος.

(40) Τα δύο μέσα που προβλέπονται από τον παρόντα κανονισμό για την κοινοποίηση των κινδύνων που παρουσιάζουν οι ουσίες και τα μείγματα είναι η επισήμανση και τα δελτία δεδομένων ασφάλειας που προβλέπονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Εκ των δύο, η επισήμανση είναι το μοναδικό μέσο κοινοποίησης στους καταναλωτές, αλλά μπορεί να χρησιμεύσει και για να επιστήσει την προσοχή των εργαζομένων στις πληρέστερες πληροφορίες για τις ουσίες ή τα μείγματα που περιλαμβάνονται στα δελτία δεδομένων ασφάλειας. Δεδομένου ότι οι διατάξεις για τα δελτία δεδομένων ασφάλειας περιλαμβάνονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 στον οποίο τα δελτία αυτά χρησιμοποιούνται ως το κύριο μέσο επικοινωνίας στα πλαίσια της αλυσίδας εφοδιασμού των ουσιών, είναι σκόπιμο να μην επαναληφθούν οι ίδιες διατάξεις στον παρόντα κανονισμό.

(41) Για να εξασφαλιστεί η ορθή και συνεκτική παροχή πληροφοριών στους καταναλωτές ως προς τους κινδύνους και την ασφαλή χρήση των χημικών ουσιών και των μειγμάτων, θα πρέπει να προωθηθεί η χρήση και διάδοση ιστοτόπων και δωρεάν τηλεφωνικών γραμμών, ειδικότερα όσον αφορά την παροχή πληροφοριών για ειδικούς τύπους συσκευασίας.

(42) Οι εργαζόμενοι και οι καταναλωτές σε παγκόσμιο επίπεδο θα αποκόμιζαν μεγάλα οφέλη από ένα παγκόσμιο εναρμονισμένο μέσο κοινοποίησης του κινδύνου με τη μορφή επισήμανσης. Επομένως, τα στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνονται στην επισήμανση θα πρέπει να καθορίζονται σύμφωνα με τα εικονογράμματα κινδύνου, τις προειδοποιητικές λέξεις, τις δηλώσεις κινδύνου και τις δηλώσεις προφυλάξεων που συνθέτουν τον πυρήνα των πληροφοριών του GHS. Οι λοιπές πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην επισήμανση θα πρέπει να περιορίζονται στο ελάχιστο και δεν θα πρέπει να αμφισβητούν τα κύρια στοιχεία.

▼B

(43) Είναι σημαντικό οι ουσίες και τα μείγματα που διατίθενται στην αγορά να έχουν ταυτοποιηθεί σωστά. Εν τούτοις, ο Οργανισμός θα πρέπει να επιτρέπει στις επιχειρήσεις, όταν κρίνεται αναγκαίο, να περιγράφουν τη χημική ταυτότητα κατά τρόπο τέτοιο ώστε να μην υπονομεύεται η εμπιστευτικότητα των εργασιών της επιχείρησής τους. Εάν ο Οργανισμός απορρίψει το αίτημα αυτό, επιτρέπεται να ασκείται προσφυγή σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος κανονισμού. Η προσφυγή θα πρέπει να έχει αναστολτικό αποτέλεσμα, ώστε οι εμπιστευτικές πληροφορίες που αποτελούν το αντικείμενο του αιτήματος να μην εμφαίνονται στην επισήμανση μέχρι να εκδικασθεί η προσφυγή.

(44) Η Διεθνής Ένωση Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Χημείας (International Union of Pure and Applied Chemistry — IUPAC) είναι εδώ και πολλά χρόνια η παγκόσμια αρχή χημικής ονοματολογίας και ορολογίας. Ο προσδιορισμός των ουσιών με την ονομασία IUPAC αποτελεί παγκοσμίως διαδεδομένη πρακτική και είναι η καθιερωμένη βάση για τον προσδιορισμό των ουσιών σε διεθνές και πολυγλωσσικό πλαίσιο. Επομένως, για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού είναι σκόπιμο να χρησιμοποιούνται αυτές οι ονομασίες.

(45) Η υπηρεσία Chemical Abstracts Service (CAS) παρέχει ένα σύστημα στο πλαίσιο του οποίου οι ουσίες προστίθενται στο μητρώο CAS και τους αποδίδεται ενιαίος αριθμός μητρώου CAS. Αυτοί οι αριθμοί CAS χρησιμοποιούνται σε εργασίες αναφοράς, σε βάσεις δεδομένων και σε έγγραφα τήρησης των κανονιστικών διατάξεων ανά την υφήλιο με σκοπό την αναγνώριση των ουσιών χωρίς την ασάφεια της χημικής ονοματολογίας. Επομένως, για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού είναι σκόπιμο να χρησιμοποιούνται οι αριθμοί CAS.

(46) Για να περιορίζονται στο απολύτως αναγκαίο οι πληροφορίες της επισήμανσης, τα καταλληλότερα στοιχεία της επισήμανσης πρέπει να διέπονται από τις αρχές της προτεραιότητας για τις περιπτώσεις όπου οι ουσίες ή τα μείγματα έχουν πολλές επικίνδυνες ιδιότητες.

(47) Η οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 15ης Ιουλίου 1991, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων [1] και η οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Φεβρουαρίου 1998, για τη διάθεση βιοκτόνων στην αγορά [2] θα πρέπει να παραμείνουν σε πλήρη ισχύ για όλα τα προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής τους.

(48) Στην επισήμανση ή τη συσκευασία οιωνδήποτε ουσιών ή μειγμάτων δεν θα πρέπει να εμφανίζονται δηλώσεις όπως «μη τοξικό», «ακίνδυνο», «μη ρυπαίνον», «οικολογικό» ούτε καμία άλλη δήλωση που υποδηλώνει ότι η ουσία ή το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο ή άλλη δήλωση ασυμβίβαστη προς την ταξινόμηση.

(49) Γενικά, οι ουσίες και τα μείγματα, ιδίως εκείνα που παρέχονται στο ευρύ κοινό, θα πρέπει να παρέχονται σε συσκευασία μαζί με τις απαιτούμενες πληροφορίες της επισήμανσης. Η παροχή των κατάλληλων πληροφοριών μεταξύ επαγγελματιών, μεταξύ άλλων για ουσίες και μείγματα χωρίς συσκευασία, εξασφαλίζεται μέσω των διατάξεων του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Ωστόσο, σε εξαιρετικές περιστάσεις μπορεί να παρέχονται ουσίες και μείγματα στο ευρύ κοινό χωρίς συσκευασία. Όπου είναι σκόπιμο, οι σχετικές πληροφορίες της επισήμανσης θα πρέπει να παρέχονται στο ευρύ κοινό με άλλα μέσα, λόγου χάρη με τιμολόγιο ή απόδειξη.

[1] ΕΕ L 230 της 19.8.1991, σ. 1.
[2] ΕΕ L 123 της 24.4.1998, σ. 1.

▼B

(50) Είναι αναγκαίο να εφαρμόζονται κανόνες για την εφαρμογή της ετικέτας και για τη θέση των πληροφοριών στην ετικέτα, ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι πληροφορίες της επισήμανσης γίνονται εύκολα κατανοητές.

(51) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να ορίσει γενικά πρότυπα συσκευασίας, προκειμένου να εξασφαλίζεται ο ασφαλής εφοδιασμός των επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων.

(52) Οι πόροι των αρχών θα πρέπει να εστιασθούν στις ουσίες που προκαλούν τη μεγαλύτερη ανησυχία ως προς την υγεία και το περιβάλλον. Κατά συνέπεια, θα πρέπει να προβλεφθεί η παροχή στις αρμόδιες αρχές και στους παρασκευαστές, τους εισαγωγείς και τους μεταγενέστερους χρήστες, της δυνατότητας υποβολής προτάσεων στον Οργανισμό για εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση ουσιών που έχουν ταξινομηθεί ως καρκινογόνοι, μεταλλαξιγόνοι των γεννητικών κυττάρων ή τοξικές στην αναπαραγωγή στις κατηγορίες 1A ή 1B ή 2, ως ευαισθητοποιητικές του αναπνευστικού συστήματος ή βάσει άλλων επιπτώσεων ύστερα από εξέταση κάθε περίπτωσης χωριστά. Οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών θα πρέπει να είναι σε θέση να προτείνουν εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση για τις δραστικές ουσίες που χρησιμοποιούνται σε φυτοπροστατευτικά και βιοκτόνα προϊόντα. Ο Οργανισμός θα πρέπει να γνωμοδοτεί για την εκάστοτε πρόταση, ενώ στα ενδιαφερόμενα μέρη θα πρέπει να δίνεται η ευκαιρία να υποβάλλουν παρατηρήσεις. Η Επιτροπή θα υποβάλει σχέδιο απόφασης ως προς τα οριστικά στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσης.

(53) Προκειμένου να ληφθούν πλήρως υπόψη οι εργασίες και η πείρα που έχουν αποκτηθεί δυνάμει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ, συμπεριλαμβανομένων της ταξινόμησης και της επισήμανσης των συγκεκριμένων ουσιών που αναφέρονται στο παράρτημα I της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ, όλες οι υπάρχουσες εναρμονισμένες ταξινομήσεις θα πρέπει να μετατραπούν σε νέες εναρμονισμένες ταξινομήσεις χρησιμοποιώντας τα νέα κριτήρια. Επιπροσθέτως, δεδομένου ότι η εφαρμογή του παρόντος κανονισμού αναβάλλεται και στη διάρκεια της μεταβατικής περιόδου, για την ταξινόμηση των ουσιών και των μειγμάτων ισχύουν οι εναρμονισμένες ταξινομήσεις σύμφωνα με τα κριτήρια της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ, όλες οι υπάρχουσες εναρμονισμένες ταξινομήσεις θα πρέπει επίσης να συμπεριληφθούν αμετάβλητες σε παράρτημα του παρόντος κανονισμού. Κατά την υπαγωγή όλων των μελλοντικών εναρμονίσεων της ταξινόμησης στον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να αποφεύγονται ασυνέπειες στις εναρμονισμένες ταξινομήσεις της ίδιας ουσίας βάσει των υφιστάμενων και των νέων κριτηρίων.

(54) Για να επιτευχθεί αποτελεσματική η λειτουργία της εσωτερικής αγοράς ουσιών και μειγμάτων εξασφαλίζοντας, ταυτόχρονα, υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος, θα πρέπει να θεσπιστούν κανόνες για τη δημιουργία καταλόγου ταξινόμησης και επισήμανσης ουσιών. Η ταξινόμηση και η επισήμανση για κάθε καταχωρισμένη ή επικίνδυνη ουσία που διατίθεται στην αγορά θα πρέπει, επομένως, να κοινοποιούνται στον Οργανισμό ώστε η ουσία να προστίθεται στον κατάλογο.

(55) Ο Οργανισμός θα πρέπει να μελετήσει τις δυνατότητες περαιτέρω απλούστευσης της διαδικασίας κοινοποίησης, λαμβάνοντας ιδιαιτέρως υπόψη τις ανάγκες των ΜΜΕ.

(56) Οι διάφοροι παρασκευαστές και εισαγωγείς της ίδιας ουσίας θα πρέπει να καταβάλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για να καταλήξουν σε ενιαία ταξινόμηση της συγκεκριμένης ουσίας εκτός από τις τάξεις κινδύνου και τις διαφοροποιήσεις που υπόκεινται σε εναρμονισμένη ταξινόμηση για τη συγκεκριμένη ουσία.

▼B

(57) Για να εξασφαλίζεται η εναρμονισμένη προστασία του ευρέος κοινού, ιδίως δε των ατόμων που έρχονται σε επαφή με ορισμένες ουσίες, καθώς και η απρόσκοπτη λειτουργία άλλων κανονιστικών ρυθμίσεων της Κοινότητας σχετικά με την ταξινόμηση και την επισήμανση, στον κατάλογο θα πρέπει να καταγράφεται η ταξινόμηση σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό όπως έχει εγκριθεί από τους παραγωγούς και τους εισαγωγείς της ίδιας ουσίας, ει δυνατόν, καθώς και οι αποφάσεις που έχουν ληφθεί σε κοινοτικό επίπεδο για την εναρμόνιση της ταξινόμησης και της επισήμανσης μερικών ουσιών.

(58) Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης θα πρέπει να διαθέτουν τον ίδιο βαθμό προσβασιμότητας και προστασίας με εκείνον που προβλέπεται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, ιδίως όσον αφορά τις πληροφορίες που, αν γνωστοποιηθούν, μπορεί να υπονομεύσουν τα εμπορικά συμφέροντα των ενδιαφερομένων.

(59) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να ορίζουν την ή τις αρμόδιες αρχές που είναι αρμόδιες για την υποβολή προτάσεων εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης και τις αρχές που είναι αρμόδιες για την εφαρμογή των υποχρεώσεων που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να θέσουν σε εφαρμογή αποτελεσματικά μέτρα παρακολούθησης και ελέγχου για να εξασφαλίσουν τη συμμόρφωση με τις διατάξεις του παρόντος κανονισμού.

(60) Είναι σημαντικό να παρέχονται συμβουλές στους προμηθευτές και σε τυχόν άλλους ενδιαφερόμενους φορείς, ειδικότερα στις ΜΜΕ, ως προς τις συναφείς ευθύνες και υποχρεώσεις τους έναντι του παρόντος κανονισμού. Τα εθνικά γραφεία βοήθειας που έχουν ήδη συσταθεί δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 μπορούν να ενεργούν ως εθνικά γραφεία στήριξης τα οποία προβλέπει ο παρών κανονισμός.

(61) Για την αποτελεσματική λειτουργία του συστήματος που θεσπίζει ο παρών κανονισμός είναι σκόπιμο να υπάρχει καλή συνεργασία και συντονισμός μεταξύ των κρατών μελών, του Οργανισμού και της Επιτροπής.

(62) Για να προβλεφθούν εστιακά σημεία ενημέρωσης σχετικά με τις επικίνδυνες ουσίες και τα επικίνδυνα μείγματα, τα κράτη μέλη θα πρέπει να ορίσουν τους φορείς που είναι υπεύθυνοι για τη λήψη πληροφοριών για την υγεία και τη χημική ταυτότητα, τα συστατικά και τη φύση των ουσιών, περιλαμβανομένων και εκείνων για τις οποίες επιτρέπεται η χρήση εναλλακτικής χημικής ονομασίας σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, συμπληρωματικά προς τους αρμόδιους φορείς που είναι υπεύθυνοι για την εφαρμογή και την εκτέλεση του παρόντος κανονισμού.

(63) Οι αρμόδιοι φορείς, ύστερα από αίτημα κράτους μέλους, δύνανται να διενεργούν στατιστική ανάλυση προκειμένου να εντοπίζονται οι περιπτώσεις κατά τις οποίες ενδέχεται να απαιτείται να ληφθούν βελτιωμένα μέτρα για τη διαχείριση του κινδύνου.

(64) Οι τακτικές εκθέσεις των κρατών μελών και του Οργανισμού σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να αποτελούν απαραίτητο μέσο για την παρακολούθηση της υλοποίησης της νομοθεσίας περί χημικών προϊόντων καθώς και των τάσεων στον τομέα αυτό. Τα συμπεράσματα που θα συνάγονται από τα πορίσματα των εκθέσεων θα πρέπει να αποτελούν χρήσιμα εργαλεία για την αναθεώρηση του κανονισμού και, ενδεχομένως, για τη διατύπωση προτάσεων τροποποίησής του.

(65) Το φόρουμ ανταλλαγής πληροφοριών όσον αφορά την εφαρμογή της νομοθεσίας στο πλαίσιο του Οργανισμού, ο οποίος ιδρύθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, θα πρέπει να ανταλλάσσει πληροφορίες και σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού.

▼B

(66) Προκειμένου να εξασφαλισθεί διαφάνεια, αμεροληψία και συνοχή στις δραστηριότητες των κρατών μελών σχετικά με τις δραστηριότητες εφαρμογής, είναι απαραίτητο τα κράτη μέλη να θεσπίσουν το κατάλληλο πλαίσιο για την επιβολή αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων για μη συμμόρφωση με τον παρόντα κανονισμό, επειδή η μη συμμόρφωση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ζημίες στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

(67) Θα πρέπει να οριστούν κανόνες βάσει των οποίων οι διαφημίσεις των ουσιών που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να αναφέρουν τους συναφείς κινδύνους, με σκοπό την προστασία των αποδεκτών των ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των καταναλωτών. Οι διαφημίσεις μειγμάτων που ταξινομούνται ως επικίνδυνα, οι οποίες επιτρέπουν στα μέλη του ευρέος κοινού να συνάπτουν σύμβαση αγοράς χωρίς να έχουν δει προηγουμένως την ετικέτα θα πρέπει να αναφέρουν τον ή τους τύπους κινδύνου που αναγράφονται στην ετικέτα, για τον ίδιο λόγο.

(68) Θα πρέπει να προβλεφθεί ρήτρα διασφάλισης για να αντιμετωπίζονται περιπτώσεις κατά τις οποίες μια ουσία ή ένα μείγμα συνιστά σοβαρό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή για το περιβάλλον ακόμη και αν, σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη/ο. Σε τέτοιες περιπτώσεις ενδέχεται να είναι αναγκαία η ανάληψη δράσης σε επίπεδο ΟΗΕ, λόγω της παγκόσμιας φύσης του εμπορίου ουσιών και μειγμάτων.

(69) Παρά το ότι πολλές υποχρεώσεις των επιχειρήσεων που προβλέπονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 προκαλούνται από την ταξινόμηση, ο παρών κανονισμός δεν θα πρέπει να μεταβάλει το πεδίο εφαρμογής και τον αντίκτυπο του εν λόγω κανονισμού, πλην των διατάξεών του περί δελτίων δεδομένων ασφαλείας. Για να διασφαλιστεί αυτό, ο εν λόγω κανονισμός θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

(70) Η θέση σε εφαρμογή του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να γίνει κλιμακωτά ώστε να δοθεί η δυνατότητα σε όλα τα εμπλεκόμενα μέρη, στις αρχές, στις επιχειρήσεις και στους εμπλεκόμενους παράγοντες να συγκεντρώσουν τους πόρους τους στην προετοιμασία των νέων καθηκόντων την κατάλληλη χρονική στιγμή. Κατά συνέπεια, και δεδομένου ότι η ταξινόμηση των μειγμάτων εξαρτάται από την ταξινόμηση των ουσιών, οι διατάξεις για την ταξινόμηση των μειγμάτων θα πρέπει να εφαρμοστούν αφού ολοκληρωθεί η επαναταξινόμηση του συνόλου των ουσιών. Οι φορείς θα πρέπει να μπορούν να εφαρμόσουν τα κριτήρια ταξινόμησης που περιλαμβάνονται στον παρόντα κανονισμό νωρίτερα, σε εθελοντική βάση, αλλά στην περίπτωση αυτή, προκειμένου να αποφεύγεται η σύγχυση, η επισήμανση και η συσκευασία θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τον παρόντα κανονισμό αντί των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ.

(71) Για να μην υπάρξει άσκοπη επιβάρυνση των επιχειρήσεων, οι ουσίες και τα μείγματα που κυκλοφορούν ήδη μέσω της αλυσίδας εφοδιασμού όταν οι διατάξεις του παρόντος κανονισμού για την επισήμανση εφαρμοστούν σε αυτές, μπορούν να συνεχίσουν να διατίθενται στην αγορά χωρίς νέα επισήμανση για κάποιο χρονικό διάστημα.

(72) Δεδομένου ότι οι στόχοι του παρόντος κανονισμού, δηλαδή η εναρμόνιση των κανόνων ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας, που προβλέπουν την επιβολή υποχρέωσης ταξινόμησης και κατάρτισης εναρμονισμένου καταλόγου των ουσιών που έχουν ταξινομηθεί σε κοινοτικό επίπεδο, καθώς και καταλόγου ταξινόμησης και επισήμανσης, δεν μπορούν να επιτευχθούν

▼B

σε ικανοποιητικό βαθμό από τα κράτη μέλη και μπορούν συνεπώς να επιτευχθούν καλύτερα σε κοινοτικό επίπεδο, η Κοινότητα μπορεί να θεσπίσει μέτρα, σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας που ορίζεται στο άρθρο 5 της συνθήκης. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, όπως ορίζεται στο ίδιο άρθρο, ο παρών κανονισμός δεν υπερβαίνει ό,τι είναι απαραίτητο για την επίτευξη αυτών των στόχων.

(73) Ο παρών κανονισμός τηρεί τα θεμελιώδη δικαιώματα και τις αρχές που αναγνωρίζονται, κυρίως, από το Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ([1]).

(74) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να συμβάλει στην ολοκλήρωση της στρατηγικής προσέγγισης για τη διεθνή διαχείριση χημικών ουσιών (SAICM) που εγκρίθηκε στο Ντουμπάι στις 6 Φεβρουαρίου 2006.

(75) Βάσει των εξελίξεων στο επίπεδο του ΟΗΕ, θα πρέπει να περιληφθεί μεταγενέστερα στον παρόντα κανονισμό η ταξινόμηση και επισήμανση των ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών ουσιών (ΑΒΤ) και των άκρως ανθεκτικών και άκρως βιοσυσσωρεύσιμων ουσιών (αΑαΒ).

(76) Τα αναγκαία μέτρα για την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού πρέπει να θεσπίζονται σύμφωνα με την απόφαση 1999/468/ΕΚ του Συμβουλίου, της 28ης Ιουνίου 1999, για τον καθορισμό των όρων άσκησης των εκτελεστικών αρμοδιοτήτων που ανατίθενται στην Επιτροπή ([2]).

(77) Συγκεκριμένα, θα πρέπει να ανατεθούν στην Επιτροπή οι εξουσίες για την προσαρμογή του παρόντος κανονισμού στην τεχνική πρόοδο, συμπεριλαμβανομένης της ενσωμάτωσης των τροποποιήσεων που πραγματοποιούνται σε επίπεδο ΟΗΕ στο GHS, ειδικότερα των τροποποιήσεων του ΟΗΕ που αφορούν τη χρήση πληροφοριών σε παρόμοια μείγματα. Κατά την εφαρμογή των προσαρμογών στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο θα πρέπει να ακολουθείται ο εξαμηνιαίος ρυθμός των εργασιών σε επίπεδο ΟΗΕ. Επί πλέον, θα πρέπει να ανατεθούν αρμοδιότητες στην Επιτροπή για να αποφασίζει ως προς την εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση συγκεκριμένων ουσιών. Δεδομένου ότι τα μέτρα αυτά είναι γενικής εμβελείας και έχουν ως αντικείμενο την τροποποίηση μη ουσιωδών στοιχείων του παρόντος κανονισμού, πρέπει να εγκρίνονται σύμφωνα με την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο που προβλέπεται στο άρθρο 5α της απόφασης 1999/468/ΕΚ.

(78) Όταν, για λόγους έκτακτης ανάγκης, είναι αδύνατο να τηρηθούν οι συνήθεις προθεσμίες για την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο, η Επιτροπή θα πρέπει να είναι σε θέση να προσφύγει στη διαδικασία επείγουσας ανάγκης η οποία προβλέπεται στο άρθρο 5α παράγραφος 6 της απόφασης 1999/468/ΕΚ για την έγκριση προσαρμογών στην τεχνική πρόοδο.

(79) Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού η Επιτροπή θα πρέπει να επικουρείται από την επιτροπή που συστάθηκε βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, ώστε να εξασφαλισθεί μια συνεκτική προσέγγιση στην επικαιροποίηση της νομοθεσίας για τα χημικά,

([1]) ΕΕ C 364 της 18.12.2000, σ. 1.
([2]) ΕΕ L 184 της 17.7.1999, σ. 23.

▼B

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

ΤΙΤΛΟΣ Ι

**ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ**

*Άρθρο 1*

**Στόχος και πεδίο εφαρμογής**

1. Στόχος του παρόντος κανονισμού είναι η εξασφάλιση υψηλού επιπέδου προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος καθώς και της ελεύθερης κυκλοφορίας των ουσιών, των μειγμάτων και των αντικειμένων που αναφέρονται στο άρθρο 4 παράγραφος 8, με:

α) την εναρμόνιση των κριτηρίων ταξινόμησης των ουσιών και των μειγμάτων και των κανόνων για την επισήμανση και τη συσκευασία των επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων·

β) την καθιέρωση υποχρέωσης:

i) των παρασκευαστών, των εισαγωγέων και των μεταγενέστερων χρηστών να ταξινομούν τις ουσίες και τα μείγματα που διατίθενται στην αγορά,

ii) των προμηθευτών να επισημαίνουν και να συσκευάζουν τις ουσίες και τα μείγματα που διατίθενται στην αγορά,

iii) των παρασκευαστών, των παραγωγών αντικειμένων και των εισαγωγέων να ταξινομούν τις ουσίες που δεν διατίθενται στην αγορά οι οποίες υπόκεινται στην υποχρέωση καταχώρισης ή κοινοποίησης δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006·

γ) την επιβολή στους παρασκευαστές και τους εισαγωγείς ουσιών της υποχρέωσης να κοινοποιούν στον Οργανισμό τα εν λόγω στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσης εφόσον αυτά δεν έχουν υποβληθεί στον Οργανισμό ως μέρος καταχώρισης δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006·

δ) την καθιέρωση καταλόγου ουσιών με τα εναρμονισμένα στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσής τους σε κοινοτικό επίπεδο, στο μέρος 3 του παραρτήματος VI·

ε) την κατάρτιση καταλόγου ταξινόμησης και επισήμανσης των ουσιών, που αποτελείται από το σύνολο των κοινοποιήσεων, των υποβληθέντων στοιχείων και των εναρμονισμένων στοιχείων ταξινόμησης και επισήμανσης που αναφέρονται στα ανωτέρω στοιχεία γ) και δ).

2. Ο παρών κανονισμός δεν εφαρμόζεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) στις ραδιενεργούς ουσίες και στα ραδιενεργά μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 96/29/Ευρατόμ του Συμβουλίου, της 13ης Μαΐου 1996, για τον καθορισμό των βασικών κανόνων ασφάλειας για την προστασία της υγείας των εργαζομένων και του πληθυσμού από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιονίζουσες ακτινοβολίες ([1])·

β) στις ουσίες και στα μείγματα που βρίσκονται υπό τελωνειακή επιτήρηση, εφόσον δεν υφίστανται άλλη επεξεργασία ή μεταποίηση, τα οποία βρίσκονται σε προσωρινή αποθήκευση ή σε ελεύθερες ζώνες ή σε ελεύθερες αποθήκες με σκοπό την επανεξαγωγή, ή σε διαμετακόμιση·

([1]) ΕΕ L 159 της 29.6.1996, σ. 1.

▼B

γ) στα μη απομονωμένα ενδιάμεσα προϊόντα·

δ) στις ουσίες και στα μείγματα που προορίζονται για χρήση στην επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη, τα οποία δεν διατίθενται στην αγορά, εφόσον χρησιμοποιούνται υπό ελεγχόμενες συνθήκες σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για τον χώρο εργασίας και το περιβάλλον.

3. Τα απόβλητα, όπως ορίζονται στην οδηγία 2006/12/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Απριλίου 2006, περί των στερεών αποβλήτων ([1]), δεν αποτελούν ουσία, μείγμα ή αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 2 του παρόντος κανονισμού.

4. Τα κράτη μέλη δύνανται να επιτρέπουν εξαιρέσεις από τον παρόντα κανονισμό σε συγκεκριμένες περιπτώσεις για ορισμένες ουσίες ή μείγματα, όταν αυτό απαιτείται για λόγους άμυνας.

5. Ο παρών κανονισμός δεν εφαρμόζεται στις ουσίες και στα μείγματα στις ακόλουθες μορφές, που βρίσκονται στην τελική τους μορφή και προορίζονται για τον τελικό καταναλωτή:

α) φαρμακευτικά προϊόντα, όπως ορίζονται στην οδηγία 2001/83/ΕΚ·

β) κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα, όπως ορίζονται στην οδηγία 2001/82/ΕΚ·

γ) καλλυντικά, όπως ορίζονται στην οδηγία 76/768/ΕΟΚ·

δ) ιατροτεχνολογικά προϊόντα, όπως ορίζονται στις οδηγίες 90/385/ΕΟΚ και 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου, τα οποία είναι επεμβατικά ή χρησιμοποιούνται σε άμεση φυσική επαφή με το ανθρώπινο σώμα, και στην οδηγία 98/79/ΕΚ·

ε) τρόφιμα ή ζωοτροφές όπως ορίζονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 178/2002, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης τους:

i) ως προσθέτων σε τρόφιμα, εντός του πεδίου εφαρμογής της οδηγίας 89/107/ΕΟΚ·

ii) ως αρτυματικής ύλης σε τρόφιμα, εντός του πεδίου εφαρμογής της οδηγίας 88/388/ΕΟΚ και της απόφασης 1999/217/ΕΚ·

iii) ως προσθέτων σε ζωοτροφές, εντός του πεδίου εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003·

iv) στη διατροφή των ζώων, εντός του πεδίου εφαρμογής της οδηγίας 82/471/ΕΟΚ.

6. Εκτός από τις περιπτώσεις όπου ισχύει το άρθρο 33, ο παρών κανονισμός δεν εφαρμόζεται στη μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων αεροπορικώς, δια θαλάσσης, οδικώς, σιδηροδρομικώς και δια εσωτερικών πλωτών οδών.

*Άρθρο 2*

**Ορισμοί**

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι κάτωθι ορισμοί:

1. «Τάξη κινδύνου» είναι η φύση του κινδύνου από φυσικούς παράγοντες, του κινδύνου για την υγεία ή του κινδύνου για το περιβάλλον.

2. «Κατηγορία κινδύνου» είναι η υποδιαίρεση των κριτηρίων εντός κάθε τάξης κινδύνου με προσδιορισμό της σοβαρότητας του κινδύνου.

3. «Εικονόγραμμα κινδύνου» είναι μια γραφική σύνθεση που περιλαμβάνει ένα σύμβολο καθώς και άλλα γραφικά στοιχεία, όπως το πλαίσιο, το σχέδιο του φόντου ή το χρώμα, που προορίζονται να παρέχουν συγκεκριμένες πληροφορίες όσον αφορά τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

([1]) ΕΕ L 114 της 27.4.2006, σ. 9.

▼B

4. «Προειδοποιητική λέξη» είναι μια λέξη που υποδεικνύει το σχετικό επίπεδο σοβαρότητας των κινδύνων ώστε να προειδοποιείται ο αναγνώστης για δυνητικό κίνδυνο. Διακρίνονται τα ακόλουθα δύο επίπεδα:

   α) «Κίνδυνος» είναι μια προειδοποιητική λέξη που υποδεικνύει τις σοβαρότερες κατηγορίες κινδύνου·

   β) «Προσοχή» είναι μια προειδοποιητική λέξη που υποδεικνύει τις λιγότερο σοβαρές κατηγορίες κινδύνου.

5. «Δήλωση επικινδυνότητας» είναι μια φράση που αναφέρεται σε μια τάξη και κατηγορία κινδύνου και περιγράφει τη φύση των κινδύνων μιας επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος, συμπεριλαμβανομένου, εφόσον είναι σκόπιμο, του βαθμού του κινδύνου,

6. «Δήλωση προφύλαξης» είναι μια φράση που περιγράφει το ή τα μέτρα που συνιστώνται για την ελαχιστοποίηση ή την πρόληψη αρνητικών επιπτώσεων από την έκθεση σε επικίνδυνη ουσία ή μείγμα λόγω της χρήσης ή της απόρριψής τους.

7. «Ουσία» είναι ένα χημικό στοιχείο και οι ενώσεις του σε φυσική κατάσταση ή όπως λαμβάνονται από οιαδήποτε διεργασία παραγωγής, συμπεριλαμβανομένου κάθε προσθέτου που είναι απαραίτητο για τη διατήρηση της σταθερότητάς της και κάθε πρόσμειξης που προέρχεται από τη χρησιμοποιούμενη διεργασία, αποκλειόμενου κάθε διαλύτη που μπορεί να διαχωριστεί, χωρίς να επηρεάσει τη σταθερότητα της ουσίας ή να μεταβάλει τη σύνθεσή της.

8. «Μείγμα» είναι ένα μείγμα ή διάλυμα που αποτελείται από δύο ή περισσότερες ουσίες.

9. «Αντικείμενο» είναι το αντικείμενο το οποίο κατά τη διαδικασία παραγωγής αποκτά ειδικό σχήμα, επιφάνεια ή σχεδιασμό που καθορίζει τη χρηστική λειτουργία του σε μεγαλύτερο βαθμό από ό,τι η χημική του σύνθεση.

10. «Παραγωγός αντικειμένου» είναι φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο παράγει ή συνθέτει αντικείμενο εντός της Κοινότητας.

11. «Πολυμερές» είναι ουσία η οποία αποτελείται από μόρια χαρακτηριζόμενα από ακολουθία ενός ή περισσότερων τύπων μονομερών μονάδων. Τα μοριακά βάρη των εν λόγω μορίων πρέπει να καλύπτουν κάποιο φάσμα μέσα στο οποίο οι διαφορές μοριακού βάρους οφείλονται πρωτίστως στη διαφορά του αριθμού των μονομερών μονάδων που τα απαρτίζουν. Ένα πολυμερές περιλαμβάνει τα εξής:

   α) μια απλή κατά βάρος πλειοψηφία μορίων που περιέχουν τρεις τουλάχιστον μονομερείς μονάδες συνδεδεμένες με ομοιοπολικούς δεσμούς με τουλάχιστον άλλη μία μονομερή μονάδα ή με άλλο αντιδρών συστατικό·

   β) λιγότερο από μια απλή κατά βάρος πλειοψηφία μορίων ενός και του αυτού μοριακού βάρους,

   Στο πλαίσιο του παρόντος ορισμού, ως «μονομερής μονάδα» νοείται η αντιδρώσα μορφή μιας μονομερούς ουσίας ενός πολυμερούς.

12. «Μονομερές» είναι ουσία η οποία μπορεί να σχηματίζει ομοιοπολικούς δεσμούς με αλληλουχία πρόσθετων όμοιων ή ανόμοιων μορίων υπό τις συνθήκες της σχετικής αντίδρασης σχηματισμού πολυμερών που χρησιμοποιείται για τη συγκεκριμένη διαδικασία.

13. «Καταχωρίζων» είναι ο παρασκευαστής ή ο εισαγωγέας μιας ουσίας ή ο παρασκευαστής ή ο εισαγωγέας ενός αντικειμένου, ο οποίος υποβάλλει καταχώριση ουσίας δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

14. «Παρασκευή» είναι η παραγωγή ή η εκχύλιση ουσιών σε φυσική κατάσταση.

▼B

15. «Παρασκευαστής» είναι φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα και παρασκευάζει μια ουσία εντός της Κοινότητας.

16. «Εισαγωγή» είναι η φυσική εισαγωγή στο τελωνειακό έδαφος της Κοινότητας.

17. «Εισαγωγέας» είναι φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα και είναι υπεύθυνο για την εισαγωγή.

18. «Διάθεση στην αγορά» είναι η προμήθεια ή η διάθεση σε τρίτο είτε έναντι αμοιβής είτε δωρεάν. Η εισαγωγή θεωρείται διάθεση στην αγορά.

19. «Μεταγενέστερος χρήστης» είναι φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εκτός από τον παρασκευαστή ή τον εισαγωγέα, το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα και χρησιμοποιεί μια ουσία είτε υπό καθαρή μορφή είτε σε μείγμα κατά τη βιομηχανική ή επαγγελματική του δραστηριότητα. Ο διανομέας ή ο καταναλωτής δεν είναι μεταγενέστερος χρήστης. Ο επανεισαγωγέας που εξαιρείται βάσει του άρθρου 2 παράγραφος 7 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 θεωρείται μεταγενέστερος χρήστης.

20. «Διανομέας» είναι φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα, συμπεριλαμβανομένου του εμπόρου λιανικής πώλησης, και απλώς αποθηκεύει και διαθέτει σε τρίτους στην αγορά μια ουσία είτε υπό καθαρή μορφή είτε σε μείγμα.

21. «Ενδιάμεσο προϊόν» είναι ουσία η οποία παρασκευάζεται και καταναλώνεται ή χρησιμοποιείται αποκλειστικά στο πλαίσιο χημικών διεργασιών με σκοπό να μετατραπεί σε άλλη ουσία (στο εξής «σύνθεση»).

22. «Μη απομονωμένο ενδιάμεσο προϊόν» είναι ενδιάμεση ουσία η οποία, κατά τη σύνθεση, δεν αφαιρείται σκόπιμα (παρά μόνο για δειγματοληψία) από τον εξοπλισμό μέσα στον οποίο πραγματοποιείται η σύνθεση. Ο εξοπλισμός αυτός περιλαμβάνει το δοχείο αντίδρασης, τον βοηθητικό του εξοπλισμό, και κάθε άλλο εξοπλισμό μέσα από τον οποίο περνούν η ουσία ή οι ουσίες κατά τη διεργασία συνεχούς ροής ή ασυνεχούς ροής καθώς και τους σωλήνες για τη μεταφορά από το ένα δοχείο στο άλλο για το επόμενο βήμα της αντίδρασης, αλλά δεν περιλαμβάνει δεξαμενές ή άλλα δοχεία στα οποία φυλάσσονται η ουσία ή οι ουσίες μετά την παρασκευή.

23. «Ο Οργανισμός» είναι ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων που δημιουργήθηκε από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

24. Αρμόδια αρχή είναι η αρχή ή οι αρχές ή φορείς που έχουν θεσπισθεί από τα κράτη μέλη για να εκτελέσουν τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τον παρόντα κανονισμό.

25. «Χρήση» είναι οιαδήποτε μεταποίηση, ενσωμάτωση σε παρασκεύασμα (τυποποίηση), κατανάλωση, αποθήκευση, διατήρηση, κατεργασία, πλήρωση περιεκτών, μεταφορά μεταξύ περιεκτών, ανάμειξη, παραγωγή αντικειμένου, ή οιαδήποτε άλλη χρησιμοποίηση.

26. «Προμηθευτής» είναι ο παραγωγός, εισαγωγέας, μεταγενέστερος χρήστης ή διανομέας που διαθέτει στην αγορά μια ουσία, είτε υπό καθαρή μορφή είτε σε μείγμα, ή ένα μείγμα.

27. «Κράμα» είναι μεταλλική ύλη, ομοιογενής σε μακροσκοπική κλίμακα, αποτελούμενη από δύο ή περισσότερα στοιχεία συνδυασμένα κατά τρόπο ώστε ο διαχωρισμός τους να μην είναι άμεσα δυνατός με μηχανικά μέσα· για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού τα κράματα θεωρούνται ως μείγματα.

28. «UN RTDG» είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

▼B

29. «Κοινοποιών» είναι ο παρασκευαστής ή ο εισαγωγέας μιας ουσίας ή ομάδα παρασκευαστών ή εισαγωγέων που προβαίνουν σε κοινοποίηση στον Οργανισμό.

30. «Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη» είναι κάθε επιστημονικός πειραματισμός, ανάλυση ή χημική έρευνα που πραγματοποιείται υπό ελεγχόμενες συνθήκες.

31. «Τιμή διαχωρισμού» είναι κατώτατο όριο ταξινομημένης πρόσμειξης, πρόσθετου ή επί μέρους συστατικού σε ουσία ή σε μείγμα, άνω του οποίου τα ανωτέρω λαμβάνονται υπόψη για να καθοριστεί αν η ουσία ή το μείγμα, αντιστοίχως, θα ταξινομηθούν.

32. «Όριο συγκέντρωσης» είναι κατώτατο όριο ταξινομημένης πρόσμειξης, πρόσθετου ή επί μέρους συστατικού σε ουσία ή μείγμα που μπορεί να προκαλέσει ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος, αντιστοίχως.

33. «Διαφοροποίηση» είναι η διάκριση στο πλαίσιο των τάξεων κινδύνου ανάλογα με την οδό έκθεσης ή τη φύση των επιπτώσεων.

34. «Συντελεστής m» είναι ένας πολλαπλασιαστικός συντελεστής. Εφαρμόζεται στη συγκέντρωση ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή χρόνιας τοξικότητας κατηγορίας 1, και χρησιμοποιείται για τη συναγωγή με την αθροιστική μέθοδο της ταξινόμησης μείγματος στο οποίο είναι παρούσα η ουσία.

35. «Συσκευασμένο προϊόν» είναι το πλήρες προϊόν της διαδικασίας συσκευασίας, το οποίο αποτελείται από τη συσκευασία και το περιεχόμενό της.

36. «Συσκευασία» είναι ένα ή περισσότερα δοχεία και οιαδήποτε άλλα εξαρτήματα ή υλικά τα οποία είναι απαραίτητα προκειμένου να επιτελείται η λειτουργία της συγκράτησης και άλλες λειτουργίες ασφαλείας.

37. «Ενδιάμεση συσκευασία» είναι συσκευασία που τοποθετείται μεταξύ εσωτερικής συσκευασίας, ή αντικειμένων, και εξωτερικής συσκευασίας.

*Άρθρο 3*

**Επικίνδυνες ουσίες και μείγματα και καθορισμός των τάξεων κινδύνου**

Μια ουσία ή ένα μείγμα που πληροί τα κριτήρια σχετικά με τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες, τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία ή τους κινδύνους για το περιβάλλον, που αναφέρονται στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I, είναι επικίνδυνη(-ο) και ταξινομείται σε σχέση με τις αντίστοιχες τάξεις κινδύνου που προβλέπονται στο εν λόγω παράρτημα.

Όταν, στο παράρτημα I, οι τάξεις κινδύνου διαφοροποιούνται ανάλογα με την οδό έκθεσης ή τη φύση των επιπτώσεων, η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται σύμφωνα με την εν λόγω διαφοροποίηση.

*Άρθρο 4*

**Γενικές υποχρεώσεις ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας**

1. Οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες ταξινομούν τις ουσίες ή τα μείγματα σύμφωνα με τον τίτλο II πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά.

▼B

2. Με την επιφύλαξη των απαιτήσεων της παραγράφου 1, οι παρασκευαστές, οι παραγωγοί αντικειμένων και οι εισαγωγείς ταξινομούν τις ουσίες που δεν διατίθενται στην αγορά σύμφωνα με τον τίτλο II όταν:

α) τα άρθρα 6, 7 παράγραφος 1 ή 5, 17 ή 18 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 προβλέπουν καταχώριση μιας ουσίας·

β) τα άρθρα 7 παράγραφος 2 ή 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 προβλέπουν κοινοποίηση.

3. Εάν μια ουσία υπόκειται σε εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση σύμφωνα με τον τίτλο V μέσω εγγραφής στο μέρος 3 του παραρτήματος VI, η ουσία αυτή ταξινομείται σύμφωνα με την εν λόγω εγγραφή, ενώ δεν πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II για τις τάξεις κινδύνου ή τις διαφοροποιήσεις που καλύπτονται από την εν λόγω εγγραφή.

Ωστόσο, όταν η ουσία εμπίπτει επίσης σε μία ή περισσότερες κλάσεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις που δεν καλύπτονται από εγγραφή στο μέρος 3 του παραρτήματος VI, πραγματοποιείται ταξινόμηση βάσει του τίτλου II για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις.

4. Εάν μια ουσία ή ένα μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο, οι προμηθευτές μεριμνούν ώστε η ουσία ή το μείγμα να επισημαίνεται και να συσκευάζεται σύμφωνα με τους τίτλους III και IV, πριν να το διαθέσουν στην αγορά.

5. Κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους δυνάμει της παραγράφου 4, οι διανομείς δύνανται να χρησιμοποιούν την ταξινόμηση μιας ουσίας ή ενός μείγματος που έχει συναχθεί σύμφωνα με τον τίτλο II από παράγοντα της αλυσίδας εφοδιασμού.

6. Κατά την τήρηση των ευθυνών τους δυνάμει των παραγράφων 1 και 4, οι μεταγενέστεροι χρήστες μπορούν να χρησιμοποιούν την ταξινόμηση ουσίας ή μείγματος που προκύπτει σύμφωνα προς τον τίτλο II από φορέα της αλυσίδας εφοδιασμού, υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιούν την ουσία ή το μείγμα.

7. Ένα μείγμα που αναφέρεται στο μέρος 2 του παραρτήματος II και το οποίο περιέχει οιαδήποτε ουσία που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη, δεν διατίθεται στην αγορά, εκτός εάν επισημανθεί σύμφωνα με τον τίτλο III.

8. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, τα αντικείμενα που αναφέρονται στο τμήμα 2.1 του παραρτήματος I ταξινομούνται, επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με τους κανόνες που διέπουν τις ουσίες και τα μείγματα πριν διατεθούν στην αγορά.

9. Οι προμηθευτές σε αλυσίδα εφοδιασμού συνεργάζονται για να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας του παρόντος κανονισμού.

10. Δεν διατίθενται στην αγορά ουσίες και μείγματα παρά μόνον εφόσον συμμορφώνονται προς τον παρόντα κανονισμό.

▼B

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙ

**ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

*ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1*

***Προσδιορισμός και εξέταση των πληροφοριών***

*Άρθρο 5*

**Προσδιορισμός και εξέταση των διαθέσιμων σχετικά με τις ουσίες πληροφοριών**

1. Οι παρασκευαστές, εισαγωγείς και μεταγενέστεροι χρήστες μιας ουσίας προσδιορίζουν τις σχετικές διαθέσιμες πληροφορίες προκειμένου να καθορισθεί κατά πόσον η ουσία συνεπάγεται κίνδυνο από φυσικούς παράγοντες ή κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι, και ιδίως τις ακόλουθες:

α) στοιχεία που έχουν παραχθεί με κάποια από τις μεθόδους που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 3·

β) επιδημιολογικά δεδομένα και πείρα όσον αφορά τις επιπτώσεις στον άνθρωπο, όπως επαγγελματικά δεδομένα και δεδομένα από βάσεις δεδομένων ατυχημάτων·

γ) κάθε άλλη πληροφορία που έχει παραχθεί σύμφωνα με το τμήμα 1 του παραρτήματος XI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

δ) τυχόν νέες επιστημονικές πληροφορίες·

ε) τυχόν άλλες πληροφορίες που δημιουργούνται στο πλαίσιο διεθνώς αναγνωρισμένων χημικών προγραμμάτων.

Οι πληροφορίες αφορούν τις μορφές ή τις φυσικές καταστάσεις στις οποίες η ουσία διατίθεται στην αγορά και μπορεί εύλογα να αναμένεται ότι θα χρησιμοποιηθεί.

2. Οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες εξετάζουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για να επιβεβαιωθεί ότι είναι επαρκείς, αξιόπιστες και επιστημονικά έγκυρες για το σκοπό της αξιολόγησης σύμφωνα με τις διατάξεις του κεφαλαίου 2 του παρόντος τίτλου.

*Άρθρο 6*

**Προσδιορισμός και εξέταση των διαθέσιμων σχετικά με τα μείγματα πληροφοριών**

1. Οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες μείγματος προσδιορίζουν τις σχετικές διαθέσιμες πληροφορίες ως προς το ίδιο το μείγμα ή τις ουσίες που περιλαμβάνει προκειμένου να καθορισθεί κατά πόσον το μείγμα συνεπάγεται κίνδυνο από φυσικούς παράγοντες ή κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι, και ιδίως τις ακόλουθες:

α) στοιχεία που έχουν παραχθεί με κάποια από τις μεθόδους που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 3 σχετικά με το ίδιο το μείγμα ή τις ουσίες που περιέχονται σε αυτό·

β) επιδημιολογικά στοιχεία και πείρα σχετικά με τις επιδράσεις στον άνθρωπο για το ίδιο το μείγμα ή τις ουσίες που περιέχονται σε αυτό, όπως επαγγελματικά δεδομένα ή δεδομένα από βάσεις δεδομένων ατυχημάτων·

γ) κάθε άλλη πληροφορία που έχει παραχθεί σύμφωνα με το τμήμα Ι του παραρτήματος XI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για το ίδιο το μείγμα ή τις ουσίες που περιέχονται σε αυτό·

▼B

δ) τυχόν άλλες πληροφορίες που δημιουργούνται στο πλαίσιο διεθνώς αναγνωρισμένων χημικών προγραμμάτων για το ίδιο το μείγμα ή τις ουσίες που περιέχονται σε αυτό.

Οι πληροφορίες αφορούν τις μορφές ή τις φυσικές καταστάσεις στις οποίες το μείγμα διατίθεται στην αγορά και, αναλόγως, μπορεί εύλογα να αναμένεται ότι θα χρησιμοποιηθεί.

2. Με την επιφύλαξη των παραγράφων 3 και 4, όταν οι πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 είναι διαθέσιμες για το ίδιο το μείγμα και ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης έχουν επιβεβαιώσει ότι οι πληροφορίες είναι επαρκείς και αξιόπιστες και, κατά περίπτωση, επιστημονικά έγκυρες, ο εν λόγω παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης χρησιμοποιεί τις εν λόγω πληροφορίες για τους σκοπούς της αξιολόγησης σύμφωνα με τις διατάξεις του κεφαλαίου 2 του παρόντος τίτλου.

3. Για την αξιολόγηση μειγμάτων σύμφωνα με το κεφάλαιο 2 του παρόντος τίτλου όσον αφορά τις τάξεις κινδύνου «μεταλλαξιγένεση των γενετικών κυττάρων», «καρκινογένεση» και «τοξικότητα στην αναπαραγωγή» που αναφέρονται στα τμήματα 3.5.3.1, 3.6.3.1 και 3.7.3.1 του παραρτήματος I, ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης χρησιμοποιούν μόνον τις σχετικές διαθέσιμες πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για τις ουσίες στο μείγμα.

Εξάλλου, σε περιπτώσεις κατά τις οποίες τα διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με το ίδιο το μείγμα δείχνουν επιδράσεις μεταλλαξιγόνους των γενετικών κυττάρων, καρκινογόνους ή τοξικές στην αναπαραγωγή οι οποίες δεν έχουν προσδιοριστεί από τις πληροφορίες σχετικά με τις επιμέρους ουσίες, τα εν λόγω στοιχεία λαμβάνονται επίσης υπόψη.

4. Για την αξιολόγηση μειγμάτων σύμφωνα με το κεφάλαιο 2 όσον αφορά τις ιδιότητες «βιοαποικοδόμησης και βιοσυσσώρευσης» στο πλαίσιο της τάξης κινδύνου «επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον» που αναφέρεται στο τμήμα 4.1.2.8 του παραρτήματος I, ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης χρησιμοποιούν μόνον τις σχετικές διαθέσιμες πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για τις ουσίες στο μείγμα.

5. Όταν δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή τα στοιχεία δοκιμής για το ίδιο το μείγμα του είδους που αναφέρεται στην παράγραφο 1, ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης χρησιμοποιούν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με επιμέρους ουσίες και παρόμοια δοκιμασμένα μείγματα τα οποία ενδέχεται επίσης να θεωρηθούν συναφή προκειμένου να καθορισθεί κατά πόσον το μείγμα είναι επικίνδυνο, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν επιβεβαιώσει ότι οι πληροφορίες είναι επαρκείς και αξιόπιστες για το σκοπό της αξιολόγησης σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 4.

*Άρθρο 7*

**Δοκιμές σε ζώα και στον άνθρωπο**

1. Όταν πραγματοποιούνται νέες δοκιμές για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, οι δοκιμές στα ζώα κατά την έννοια της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ πραγματοποιούνται μόνον όταν δεν είναι δυνατές άλλες εναλλακτικές λύσεις που να παρέχουν επαρκή αξιοπιστία και ποιότητα των δεδομένων.

2. Απαγορεύονται για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού οι δοκιμές σε πρωτεύοντα θηλαστικά πλην ανθρώπων.

3. Δεν διενεργείται ουδεμία δοκιμή σε ανθρώπους για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού. Ωστόσο μπορούν να χρησιμοποιηθούν προς τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού δεδομένα που λαμβάνονται από άλλες πηγές, όπως οι κλινικές μελέτες.

▼B

*Άρθρο 8*

**Παραγωγή νέων πληροφοριών για ουσίες και μείγματα**

1. Για να καθοριστεί κατά πόσον μια ουσία ή ένα μείγμα συνεπάγεται κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή περιβαλλοντικό κίνδυνο όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι του παρόντος κανονισμού, ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης μπορούν, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν εξαντλήσει όλα τα άλλα μέσα παραγωγής πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής των κανόνων που προβλέπονται στο τμήμα 1 του παραρτήματος XI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, να εκτελέσουν νέες δοκιμές.

2. Για να καθοριστεί κατά πόσον μια ουσία ή ένα μείγμα συνεπάγεται κάποιον από τους φυσικούς κινδύνους που αναφέρονται στο μέρος 2 του παραρτήματος Ι, ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης διενεργούν τις δοκιμές που απαιτούνται στο εν λόγω μέρος, εκτός εάν διατίθενται ήδη επαρκή και αξιόπιστα στοιχεία.

3. Οι δοκιμές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 διεξάγονται σύμφωνα με μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

α) οι μέθοδοι δοκιμής που αναφέρονται στο άρθρο 13 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

ή

β) ορθές επιστημονικές αρχές που είναι διεθνώς αναγνωρισμένες ή μέθοδοι που έχουν επικυρωθεί σύμφωνα με διεθνείς διαδικασίες.

4. Όταν ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης πραγματοποιούν νέες οικοτοξικολογικές ή τοξικολογικές δοκιμές και αναλύσεις, αυτές πραγματοποιούνται σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

5. Όταν διεξάγονται νέες δοκιμές για κινδύνους από φυσικούς παράγοντες για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού διεξάγονται, το αργότερο από την 1η Ιανουαρίου 2014, σύμφωνα με σχετικό αναγνωρισμένο σύστημα ποιότητας ή από εργαστήρια που πληρούν το συναφές αναγνωρισμένο πρότυπο.

6. Οι δοκιμές που πραγματοποιούνται για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού πρέπει να πραγματοποιούνται για την ουσία ή για το μείγμα με τη μορφή(-ές) ή την (τις) φυσική(-ές) κατάσταση(-άσεις) με την (τις) οποία(-ες) η ουσία ή το μείγμα διατίθεται στην αγορά και μπορεί εύλογα να προβλεφθεί ότι θα χρησιμοποιηθεί.

*ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2*

***Αξιολόγηση των πληροφοριών για τον κίνδυνο και απόφαση για την ταξινόμηση***

*Άρθρο 9*

**Αξιολόγηση των πληροφοριών κινδύνου για ουσίες και μείγματα**

1. Οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες ουσίας ή μείγματος αξιολογούν τις πληροφορίες που προσδιορίστηκαν σύμφωνα με το κεφάλαιο 1 του παρόντος τίτλου με την εφαρμογή σε αυτήν ή αυτό των κριτηρίων ταξινόμησης για κάθε τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος Ι, έτσι ώστε να επιβεβαιωθούν οι κίνδυνοι που συνδέονται με την ουσία ή το μείγμα.

2. Κατά την αξιολόγηση των διαθέσιμων στοιχείων δοκιμής για μια ουσία ή ένα μείγμα τα οποία έχουν αποκτηθεί από μεθόδους δοκιμής άλλες από εκείνες που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 3, οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες συγκρίνουν τις μεθόδους δοκιμής που εφαρμόζονται με εκείνες που επισημαίνονται στο εν λόγω άρθρο έτσι ώστε να καθοριστεί κατά πόσον η χρήση των εν λόγω μεθόδων δοκιμής επηρεάζει την αξιολόγηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου.

▼B

3. Όταν τα κριτήρια δεν μπορούν να εφαρμοστούν απευθείας στις διαθέσιμες προσδιορισθείσες πληροφορίες, οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες προβαίνουν στην αξιολόγηση με την εφαρμογή καθορισμού του βάρους της απόδειξης με τη χρήση της κρίσης εμπειρογνωμόνων σύμφωνα με το τμήμα 1.1.1 του παραρτήματος Ι του παρόντος κανονισμού, σταθμίζοντας όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες που επηρεάζουν τον καθορισμό των κινδύνων της ουσίας ή του μείγματος και σύμφωνα με το τμήμα 1.2 του παραρτήματος XI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

4. Όταν μόνον οι πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος 5 είναι διαθέσιμες, οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες εφαρμόζουν τις αρχές παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3 και σε κάθε τμήμα των μερών 3 και 4 του παραρτήματος Ι για τους σκοπούς της αξιολόγησης.

Ωστόσο, όταν οι πληροφορίες αυτές δεν επιτρέπουν την εφαρμογή ούτε των αρχών παρεκβολής ούτε των αρχών για τη χρήση της κρίσης εμπειρογνωμόνων και του καθορισμού του βάρους της απόδειξης όπως περιγράφεται στο μέρος 1 του παραρτήματος Ι, οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες αξιολογούν τις πληροφορίες με την εφαρμογή της άλλης μεθόδου ή μεθόδων που περιγράφονται σε κάθε τμήμα των μερών 3 και 4 στο παράρτημα Ι.

5. Κατά την αξιολόγηση των διαθέσιμων πληροφοριών για τους σκοπούς της ταξινόμησης, οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες εξετάζουν τις μορφές ή τις φυσικές καταστάσεις στις οποίες η ουσία ή το μείγμα διατίθενται στην αγορά και μπορεί εύλογα να αναμένεται ότι θα χρησιμοποιηθούν.

*Άρθρο 10*

**Όρια συγκέντρωσης και πολλαπλασιαστικοί παράγοντες για την ταξινόμηση ουσιών και μειγμάτων**

1. Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης και τα γενικά όρια συγκέντρωσης είναι όρια που αποδίδονται σε μια ουσία τα οποία υποδηλώνουν κατώτατο όριο στο οποίο ή πάνω από το οποίο η παρουσία της εν λόγω ουσίας σε κάποια άλλη ουσία ή σε ένα μείγμα υπό μορφή προσδιορισμένης πρόσμειξης, προσθέτου ή επιμέρους συστατικού οδηγεί στην ταξινόμηση ουσίας ή μείγματος ως επικίνδυνου.

Ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας και ο μεταγενέστερος χρήστης ορίζουν ειδικά όρια συγκέντρωσης όταν επαρκείς και αξιόπιστες επιστημονικές πληροφορίες καταδεικνύουν ότι ο κίνδυνος μιας ουσίας είναι προφανής όταν η ουσία είναι παρούσα σε επίπεδο κάτω από τις συγκεντρώσεις που έχουν οριστεί για οιαδήποτε τάξη κινδύνου στο μέρος 2 του παραρτήματος Ι ή κάτω από τα γενικά όρια συγκέντρωσης που έχουν οριστεί για οιαδήποτε τάξη κινδύνου στα μέρη 3 έως 5 του παραρτήματος Ι.

Σε εξαιρετικές περιστάσεις ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης μπορεί να ορίσει ειδικά όρια συγκέντρωσης, όταν διαθέτει επαρκείς, αξιόπιστες και αναμφισβήτητες πληροφορίες ότι ο κίνδυνος μιας ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη δεν είναι προφανής σε επίπεδο πάνω από τις συγκεντρώσεις που έχουν οριστεί για την οικεία τάξη κινδύνου στο μέρος 2 του παραρτήματος Ι ή πάνω από τα γενικά όρια συγκέντρωσης που έχουν οριστεί για την οικεία τάξη κινδύνου στα μέρη 3, 4 και 5 του εν λόγω παραρτήματος.

2. Οι συντελεστές m, για ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον, οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή χρόνιας τοξικότητας κατηγορίας 1, καθορίζονται από τους παρασκευαστές, τους εισαγωγείς και τους μεταγενέστερους χρήστες.

▼B

3. Παρά την παράγραφο 1 δεν ορίζονται ειδικά όρια συγκέντρωσης για εναρμονισμένες τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις για ουσίες που περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI.

4. Παρά την παράγραφο 2, δεν ορίζονται συντελεστές m για εναρμονισμένες τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις για ουσίες που περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI για τις οποίες παρέχεται ο συντελεστής m στο μέρος αυτό.

Ωστόσο, όταν δεν παρέχεται συντελεστής m στο τμήμα 3 του παραρτήματος VI για ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον, οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή χρόνιας τοξικότητας κατηγορίας 1, καθορίζεται από τους παρασκευαστές, τους εισαγωγείς ή τους μεταγενέστερους χρήστες συντελεστής m ο οποίος βασίζεται σε διαθέσιμα δεδομένα για την ουσία. Όταν το μείγμα που περιέχει την ουσία έχει ταξινομηθεί από τον παρασκευαστή, τον εισαγωγέα ή τον μεταγενέστερο χρήστη με την αθροιστική μέθοδο, χρησιμοποιείται αυτός ο συντελεστής m.

5. Κατά τον καθορισμό του ειδικού ορίου συγκέντρωσης ή του συντελεστή m οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες λαμβάνουν υπόψη τυχόν ειδικά όρια συγκέντρωσης ή συντελεστές m για την εν λόγω ουσία που έχουν συμπεριληφθεί στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης.

6. Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που ορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 υπερισχύουν των συγκεντρώσεων στα σχετικά τμήματα του μέρους 2 του παραρτήματος I ή των γενικών ορίων συγκέντρωσης για ταξινόμηση στα σχετικά τμήματα των μερών 3, 4 και 5 του παραρτήματος I.

7. Ο Οργανισμός παρέχει περαιτέρω καθοδήγηση για την εφαρμογή των παραγράφων 1 και 2.

*Άρθρο 11*

**Τιμές διαχωρισμού**

1. Όταν μια ουσία περιέχει κάποια άλλη ουσία, η οποία έχει, η ίδια, ταξινομηθεί ως επικίνδυνη, με τη μορφή είτε προσδιορισμένης πρόσμειξης, είτε πρόσθετου είτε επιμέρους συστατικού, τούτο λαμβάνεται υπόψη για τους σκοπούς ταξινόμησης, εάν η συγκέντρωση της προσδιορισμένης πρόσμειξης, του προσθέτου ή του επιμέρους συστατικού είναι ίση ή μεγαλύτερη από την εφαρμοζόμενη τιμή διαχωρισμού σύμφωνα με την παράγραφο 3.

2. Όταν ένα μείγμα περιέχει μια ουσία που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη, είτε ως συστατικό είτε με τη μορφή προσδιορισμένης πρόσμειξης ή προσθέτου, η πληροφορία αυτή λαμβάνεται υπόψη για τους σκοπούς της ταξινόμησης, εάν η συγκέντρωση την εν λόγω ουσίας είναι ίση ή μεγαλύτερη από την τιμή διαχωρισμού σύμφωνα με την παράγραφο 3.

3. Η τιμή διαχωρισμού που αναφέρεται στις παραγράφους 1 και 2 καθορίζεται με τον τρόπο που ορίζεται στο τμήμα 1.1.2.2. του παραρτήματος I.

*Άρθρο 12*

**Ειδικές περιπτώσεις για τις οποίες απαιτείται περαιτέρω αξιολόγηση**

Όταν, ως αποτέλεσμα της αξιολόγησης που πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 9, προσδιορίζονται οι ακόλουθες ιδιότητες ή επιπτώσεις, οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες τις λαμβάνουν υπόψη για τους σκοπούς της ταξινόμησης:

▼B

α) επαρκείς και αξιόπιστες πληροφορίες καταδεικνύουν ότι στην πράξη οι κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες μιας ουσίας ή ενός μείγματος διαφέρουν από εκείνους που καταδεικνύονται στις δοκιμές·

β) αναμφισβήτητα επιστημονικά πειραματικά στοιχεία καταδεικνύουν ότι η ουσία ή το μείγμα δεν είναι βιολογικά διαθέσιμα και τα στοιχεία αυτά έχουν επιβεβαιωθεί ότι είναι επαρκή και αξιόπιστα·

γ) επαρκείς και αξιόπιστες επιστημονικές πληροφορίες καταδεικνύουν τη δυνητική εμφάνιση συνεργιστικών ή ανταγωνιστικών επιδράσεων μεταξύ των ουσιών σε ένα μείγμα για το οποίο η αξιολόγηση αποφασίστηκε με βάση τις πληροφορίες για τις ουσίες στο μείγμα.

*Άρθρο 13*

**Απόφαση για την ταξινόμηση ουσιών και μειγμάτων**

Εάν η αξιολόγηση που πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 9 και το άρθρο 12 δείξει ότι οι κίνδυνοι που συνδέονται με την ουσία ή το μείγμα ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε μία ή περισσότερες τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I, οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες ταξινομούν την ουσία ή το μείγμα σε σχέση με τη σχετική τάξη ή τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις αποδίδοντας τα ακόλουθα:

α) μία ή περισσότερες κατηγορίες κινδύνου για κάθε σχετική κλάση κινδύνου ή διαφοροποίηση·

β) με βάση το άρθρο 21, μία ή περισσότερες δηλώσεις κινδύνου που αντιστοιχούν σε κάθε κατηγορία κινδύνου αποδιδόμενη σύμφωνα με το στοιχείο α).

*Άρθρο 14*

**Ειδικοί κανόνες για την ταξινόμηση των μειγμάτων**

1. Η ταξινόμηση ενός μείγματος δεν επηρεάζεται όταν η αξιολόγηση των πληροφοριών επισημαίνει κάποιο από τα ακόλουθα:

α) ότι οι ουσίες στο μείγμα αντιδρούν αργά με ατμοσφαιρικά αέρια, ειδικότερα οξυγόνο, διοξείδιο του άνθρακα, υδρατμούς, για να σχηματίσουν διαφορετικές ουσίες σε χαμηλή συγκέντρωση·

β) ότι οι ουσίες στο μείγμα αντιδρούν πολύ αργά με άλλες ουσίες στο μείγμα για να σχηματίσουν διαφορετικές ουσίες σε χαμηλή συγκέντρωση·

γ) ότι οι ουσίες στο μείγμα μπορούν να αυτοπολυμεριστούν ώστε να σχηματίσουν ολιγομερή ή πολυμερή σε χαμηλή συγκέντρωση.

2. Ένα μείγμα δεν οφείλει να ταξινομηθεί για εκρηκτικές, οξειδωτικές ή εύφλεκτες ιδιότητες όπως αναφέρεται στο μέρος 2 του παραρτήματος I υπό την προϋπόθεση ότι τηρείται οιαδήποτε από τις ακόλουθες απαιτήσεις:

α) καμία από τις ουσίες στο μείγμα δεν παρουσιάζει καμία από τις ιδιότητες αυτές και, με βάση τις πληροφορίες που διαθέτει ο προμηθευτής, το μείγμα είναι απίθανο να παρουσιάσει τους κινδύνους αυτούς·

β) σε περίπτωση μεταβολής της σύνθεσης ενός μείγματος, προκύπτει από επιστημονικά στοιχεία ότι η αξιολόγηση των πληροφοριών σχετικά με το μείγμα δεν θα οδηγήσει σε μεταβολή της ταξινόμησης·

▼B

γ) όταν ένα μείγμα διατίθεται στην αγορά με τη μορφή συσκευής αερολύματος, ικανοποιεί τις διατάξεις του άρθρου 8 παράγραφος 1 στοιχείο α) της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 20ής Μαΐου 1975, περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ) ([1]).

*Άρθρο 15*

**Επανεξέταση της ταξινόμησης ουσιών και μειγμάτων**

1. Οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες λαμβάνουν όλα τα εύλογα μέτρα στη διάθεσή τους για να ενημερωθούν για νέες επιστημονικές ή τεχνικές πληροφορίες οι οποίες δύνανται να επηρεάσουν την ταξινόμηση των ουσιών ή των μειγμάτων που διαθέτουν στην αγορά. Όταν υποπέσουν στην αντίληψη παρασκευαστή, εισαγωγέα ή μεταγενέστερου χρήστη οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες είναι κατά τη γνώμη του επαρκείς και αξιόπιστες, διενεργεί χωρίς περιττές καθυστερήσεις νέα αξιολόγηση σύμφωνα με το παρόν κεφάλαιο.

2. Όταν ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας και ο μεταγενέστερος χρήστης εισάγει μια μεταβολή σε ένα μείγμα το οποίο έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο, διενεργεί νέα αξιολόγηση σύμφωνα με το παρόν κεφάλαιο, όταν η μεταβολή είναι μία από τις ακόλουθες:

α) μεταβολή στη σύνθεση της αρχικής συγκέντρωσης ενός ή περισσοτέρων από τα επικίνδυνα συστατικά σε συγκεντρώσεις στα όρια του πίνακα 1.2 του μέρους 1 του παραρτήματος Ι ή πάνω από αυτά·

β) μεταβολή στη σύνθεση, συμπεριλαμβανομένης της αντικατάστασης ή της προσθήκης ενός ή περισσοτέρων συστατικών σε συγκεντρώσεις οι οποίες ικανοποιούν την τιμή αποκοπής που αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 3 ή είναι πάνω από αυτήν.

3. Νέα αξιολόγηση σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 δεν απαιτείται, εάν υπάρχει έγκυρη επιστημονική αιτιολόγηση ότι αυτό δεν θα οδηγήσει σε μεταβολή της ταξινόμησης.

4. Ο παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης προσαρμόζει την ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος σύμφωνα με τα αποτελέσματα της νέας αξιολόγησης εκτός εάν υπάρχουν εναρμονισμένες τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις για ουσίες που περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI.

5. Για τις παραγράφους 1 έως 4 του παρόντος άρθρου, όταν η εν λόγω ουσία ή το μείγμα εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ ή της οδηγίας 98/8/ΕΚ, εφαρμόζονται επίσης οι απαιτήσεις των εν λόγω οδηγιών.

*Άρθρο 16*

**Ταξινόμηση των ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης**

1. Οι παρασκευαστές και οι εισαγωγείς μπορούν να ταξινομήσουν μια ουσία σε διαφορετική κατηγορία από εκείνη στην οποία έχει ήδη συμπεριληφθεί στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης, υπό την προϋπόθεση να υποβάλουν στον Οργανισμό τους λόγους της ταξινόμησης μαζί με την κοινοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 40.

2. Η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται εάν η ταξινόμηση που έχει συμπεριληφθεί στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης αποτελεί εναρμονισμένη ταξινόμηση που περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI.

([1]) ΕΕ L 147 της 9.6.1975, σ. 40.

▼B

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙΙ

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ**

*ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1*

***Περιεχόμενο της επισήμανσης***

*Άρθρο 17*

**Γενικοί κανόνες**

1. Μια ουσία ή ένα μείγμα που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο και περιέχεται σε συσκευασία φέρει επισήμανση που περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

α) το όνομα, τη διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του ή των προμηθευτών·

β) την ονομαστική ποσότητα της ουσίας ή του μείγματος στη συσκευασία που διατίθεται στο ευρύ κοινό, εκτός αν η ποσότητα αυτή αναφέρεται σε άλλο σημείο της συσκευασίας·

γ) τους αναγνωριστικούς κωδικούς του προϊόντος όπως ορίζονται στο άρθρο 18·

δ) ανάλογα με την περίπτωση, τα εικονογράμματα κινδύνου σύμφωνα με το άρθρο 19·

ε) ανάλογα με την περίπτωση, προειδοποιητικές λέξεις σύμφωνα με το άρθρο 20·

στ) ανάλογα με την περίπτωση, δηλώσεις κινδύνου σύμφωνα με το άρθρο 21·

ζ) ανάλογα με την περίπτωση, κατάλληλες δηλώσεις προφυλάξεων σύμφωνα με το άρθρο 22·

η) ανάλογα με την περίπτωση, τμήμα για συμπληρωματικές πληροφορίες σύμφωνα με το άρθρο 25.

2. Η επισήμανση γράφεται στην ή τις επίσημες γλώσσες του ή των κρατών μελών όπου η ουσία ή το μείγμα διατίθενται στην αγορά εκτός εάν το ή τα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη ορίζουν διαφορετικά.

Οι προμηθευτές μπορούν να χρησιμοποιούν στην επισήμανσή τους περισσότερες γλώσσες από εκείνες που απαιτούνται από τα κράτη μέλη, υπό την προϋπόθεση ότι τα ίδια στοιχεία εμφανίζονται σε όλες τις χρησιμοποιούμενες γλώσσες.

*Άρθρο 18*

**Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος**

1. Η επισήμανση περιλαμβάνει στοιχεία που επιτρέπουν τον προσδιορισμό της ουσίας ή του μείγματος, στο εξής αποκαλούμενα «αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος».

Ο όρος που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της ουσίας ή του μείγματος είναι ο ίδιος με εκείνον που χρησιμοποιείται στο δελτίο δεδομένων ασφάλειας σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (εφεξής καλούμενο «δελτίο δεδομένων ασφάλειας»), με την επιφύλαξη του άρθρου 17 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού.

2. Ο αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος μιας ουσίας αποτελείται τουλάχιστον από τα εξής:

α) εάν η ουσία περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI, ονομασία και αριθμό αναγνώρισης όπως αναφέρονται εκεί·

▼B

β) εάν η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI, αλλά περιλαμβάνεται στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης, ονομασία και αριθμό αναγνώρισης όπως αναφέρονται εκεί·

γ) εάν η ουσία δεν περιλαμβάνεται ούτε στο μέρος 3 του παραρτήματος VI ούτε στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης, τον αριθμό που χορηγείται από την CAS, εφεξής αποκαλούμενο «αριθμό CAS», μαζί με την ονομασία που ορίζεται στην ονοματολογία η οποία παρέχεται από την IUPAC (εφεξής αποκαλούμενη «ονοματολογία IUPAC»), ή τον αριθμό CAS μαζί με κάποια άλλη διεθνή χημική ονομασία ή ονομασίες· ή,

δ) εάν δεν υπάρχει αριθμός CAS, την ονομασία που ορίζεται στην ονοματολογία IUPAC ή κάποια άλλη διεθνής χημική ονομασία ή ονομασίες.

Αν η ονομασία στην ονοματολογία IUPAC υπερβαίνει τους 100 χαρακτήρες, επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μία από τις άλλες ονομασίες (συνήθης ονομασία, εμπορική ονομασία, συντομογραφία) που αναφέρονται στο τμήμα 2.1.2. του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 υπό την προϋπόθεση ότι η κοινοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 40 περιλαμβάνει τόσο την ονομασία που περιέχεται στην ονοματολογία IUPAC όσο και την χρησιμοποιούμενη άλλη ονομασία.

3. Ο αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος για ένα μείγμα αποτελείται και από τα ακόλουθα δύο:

α) την εμπορική ονομασία ή την περιγραφή του μείγματος·

β) την ταυτότητα όλων των ουσιών του μείγματος που συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος όσον αφορά την οξεία τοξικότητα, τη διάβρωση του δέρματος ή τη σοβαρή οφθαλμική βλάβη, τη μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, την καρκινογένεση, την τοξικότητα στην αναπαραγωγή, την ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος την ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) ή τον κίνδυνο αναρρόφησης.

Όταν, στην περίπτωση που αναφέρεται στο στοιχείο β), η απαίτηση αυτή οδηγεί στην παροχή πολλαπλών χημικών ονομασιών, επαρκεί ένα ανώτατο όριο τεσσάρων χημικών ονομασιών, εκτός εάν απαιτούνται περισσότερες των τεσσάρων ονομασιών για να υποδηλώνεται η φύση και η σοβαρότητα των κινδύνων.

Οι επιλεγόμενες χημικές ονομασίες προσδιορίζουν τις ουσίες που είναι κυρίως υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία βάσει των οποίων έγινε η ταξινόμηση και η επιλογή των αντίστοιχων δηλώσεων κινδύνου.

*Άρθρο 19*

**Εικονογράμματα κινδύνου**

1. Η επισήμανση περιλαμβάνει το ή τα σχετικά εικονογράμματα κινδύνου που προορίζονται να μεταδώσουν ειδικές πληροφορίες σχετικά με τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

2. Με την επιφύλαξη του άρθρου 33, τα εικονογράμματα κινδύνου πληρούν τις απαιτήσεις που ορίζονται στο τμήμα 1.2.1 του παραρτήματος Ι και στο παράρτημα V.

3. Το σχετικό εικονόγραμμα κινδύνου για κάθε ειδική ταξινόμηση ορίζεται στους πίνακες που παρουσιάζουν τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται για κάθε τάξη κινδύνου του παραρτήματος Ι.

▼B

*Άρθρο 20*

**Προειδοποιητικές λέξεις**

1. Η επισήμανση περιλαμβάνει τη σχετική προειδοποιητική λέξη σύμφωνα με την ταξινόμηση της επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος.

2. Η σχετική προειδοποιητική λέξη για κάθε συγκεκριμένη ταξινόμηση ορίζεται στους πίνακες που παρουσιάζουν τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται για κάθε κλάση κινδύνου στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I.

3. Όταν χρησιμοποιείται η προειδοποιητική λέξη «Κίνδυνος», η ετικέτα δεν πρέπει να περιέχει την προειδοποιητική λέξη «Προσοχή».

*Άρθρο 21*

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

1. Η επισήμανση περιλαμβάνει τις σχετικές δηλώσεις κινδύνου σύμφωνα με την ταξινόμηση της επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος.

2. Οι σχετικές δηλώσεις κινδύνου για κάθε ταξινόμηση ορίζονται στους πίνακες που παρουσιάζουν τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται για κάθε τάξη κινδύνου στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I.

3. Όταν μία ουσία περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI, η σχετική δήλωση κινδύνου για κάθε συγκεκριμένη ταξινόμηση που καλύπτεται από την εγγραφή στο εν λόγω μέρος χρησιμοποιείται στην επισήμανση, μαζί με τις δηλώσεις κινδύνου που αναφέρονται στην παράγραφο 2 για οιαδήποτε άλλη ταξινόμηση που δεν καλύπτεται από την εν λόγω εγγραφή.

4. Οι δηλώσεις κινδύνου διατυπώνονται σύμφωνα με το παράρτημα III.

*Άρθρο 22*

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

1. Η επισήμανση περιλαμβάνει τις σχετικές δηλώσεις προφυλάξεων.

2. Η ή οι σχετικές δηλώσεις προφυλάξεων επιλέγονται από εκείνες που ορίζονται στους πίνακες στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I που παρουσιάζουν τα στοιχεία επισήμανσης για κάθε τάξη κινδύνου.

3. Οι δηλώσεις προφυλάξεων επιλέγονται σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο μέρος 1 του παραρτήματος IV, λαμβάνοντας υπόψη τις δηλώσεις κινδύνου και την προβλεπόμενη ή προσδιοριζόμενη χρήση ή χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος.

4. Οι δηλώσεις προφυλάξεων διατυπώνονται σύμφωνα με το μέρος 2 του παραρτήματος IV.

*Άρθρο 23*

**Παρεκκλίσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης για ειδικές περιπτώσεις**

Οι ειδικές διατάξεις σχετικά με την επισήμανση που ορίζονται στο τμήμα 1.3 του παραρτήματος I εφαρμόζονται όσον αφορά τα ακόλουθα:

α) φορητές φιάλες αερίων·

β) περιέκτες αερίου που προορίζονται για προπάνιο, βουτάνιο ή υγραέριο·

▼B

γ) αερολύματα και περιέκτες εξοπλισμένους σε σφραγισμένη διάταξη ψεκασμού, που περιέχουν ουσίες ή μείγματα τα οποία ταξινομούνται ως ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο αναρρόφησης·

δ) μέταλλα σε συμπαγή μορφή, κράματα, μείγματα που περιέχουν πολυμερή, μείγματα που περιέχουν ελαστομερή·

ε) εκρηκτικές ύλες, όπως αναφέρεται στο τμήμα 2.1 του παραρτήματος I, που διατίθενται στην αγορά με σκοπό δημιουργία εκρηκτικού ή πυροτεχνικού αποτελέσματος.

*Άρθρο 24*

**Αίτημα για χρήση εναλλακτικής ονομασίας**

1. Ο παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης μιας ουσίας εντός μείγματος μπορεί να υποβάλλει στον Οργανισμό αίτημα για τη χρησιμοποίηση εναλλακτικής χημικής ονομασίας η οποία αναφέρεται στην εν λόγω ουσία ενός μείγματος μέσω ονομασίας που προσδιορίζει τις πιο σημαντικές λειτουργικές χημικές ομάδες είτε μέσω εναλλακτικής ονομασίας, εφόσον η ουσία πληροί τα κριτήρια του τμήματος 1 του παραρτήματος I και εάν μπορεί να αποδείξει ότι η αποκάλυψη της χημικής ταυτότητας της ουσίας αυτής στην επισήμανση ή στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, θέτει σε κίνδυνο τον εμπιστευτικό χαρακτήρα της επιχείρησής του, ιδίως δε τα δικαιώματά του πνευματικής ιδιοκτησίας.

2. Κάθε αίτημα που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου υποβάλλεται με τη μορφή που αναφέρεται στο άρθρο 111 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και συνοδεύεται από την καταβολή τέλους.

Το ύψος του τέλους καθορίζεται από την Επιτροπή με τη διαδικασία του άρθρου 54, παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού.

Στις ΜΜΕ επιβάλλεται μειωμένο τέλος.

3. Ο Οργανισμός μπορεί να ζητήσει περαιτέρω πληροφορίες από τον παρασκευαστή, τον εισαγωγέα ή τον μεταγενέστερο χρήστη, αν οι πληροφορίες αυτές είναι αναγκαίες για να ληφθεί η απόφαση. Εάν ο Οργανισμός δεν διατυπώσει αντίρρηση εντός έξι εβδομάδων από την υποβολή του αιτήματος ή από την παραλαβή των επιπλέον πληροφοριών που ζητήθηκαν, η χρήση της ζητηθείσας ονομασίας θεωρείται ότι επιτρέπεται.

4. Εάν ο Οργανισμός δεν δεχθεί το αίτημα, εφαρμόζονται οι πρακτικές ρυθμίσεις που αναφέρονται στο άρθρο 118 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

5. Ο Οργανισμός ενημερώνει τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών για την έκβαση του αιτήματος σύμφωνα με την παράγραφο 3 ή 4 και παρέχει τις πληροφορίες που υπέβαλε ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης.

6. Όταν από νέες πληροφορίες συνάγεται ότι η χρησιμοποιηθείσα εναλλακτική χημική ονομασία δεν παρέχει επαρκείς πληροφορίες για τις απαραίτητες προφυλάξεις της υγείας και της ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται στον χώρο εργασίας, και για να εξασφαλίζεται ότι οι κίνδυνοι από τη χρησιμοποίηση του μείγματος μπορούν να ελέγχονται, ο Οργανισμός αναθεωρεί την απόφασή του περί χρήσης της εν λόγω εναλλακτικής χημικής ονομασίας. Ο Οργανισμός δύναται να ανακαλεί ή να τροποποιεί την απόφασή του με νέα απόφαση στην οποία διευκρινίζεται η εναλλακτική χημική ονομασία που επιτρέπεται να χρησιμοποιείται. Εάν ο Οργανισμός αποσύρει ή τροποποιήσει την απόφασή του, εφαρμόζονται οι πρακτικές ρυθμίσεις που αναφέρονται στο άρθρο 118 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

▼B

7. Εάν η χρήση εναλλακτικής χημικής ονομασίας έχει επιτραπεί αλλά η ταξινόμηση της ουσίας σε μείγμα για την οποία χρησιμοποιείται η εναλλακτική ονομασία δεν ανταποκρίνεται πλέον στα κριτήρια του τμήματος 1.4.1. του παραρτήματος I, ο προμηθευτής της εν λόγω ουσίας εντός μείγματος χρησιμοποιεί στην ετικέτα και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας τον αναγνωριστικό κωδικό της ουσίας σύμφωνα με το άρθρο 18 και όχι την εναλλακτική χημική ονομασία.

8. Προκειμένου για ουσίες μόνες ή σε μείγμα, όταν σύμφωνα με το άρθρο 10 στοιχείο α) σημείο xi) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 119 παράγραφος 2 στοιχεία στ) ή ζ) του ίδιου κανονισμού, έχει γίνει αποδεκτή ως έγκυρη η αιτιολόγηση από τον Οργανισμό, ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης δύνανται να χρησιμοποιούν στην ετικέτα και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας ονομασία που μπορεί να δημοσιοποιείται μέσω του Διαδικτύου. Για τις ουσίες εντός μείγματος για τις οποίες δεν εφαρμόζεται το άρθρο 119 παράγραφος 2 στοιχεία στ) ή ζ), του ανωτέρω κανονισμού, ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης δύνανται να υποβάλλουν αίτηση στον Οργανισμό για τη χρήση εναλλακτικής χημικής ονομασίας όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου.

9. Εάν ο προμηθευτής μείγματος έχει αποδείξει, πριν από την 1η Ιουνίου 2015, δυνάμει του άρθρου 15 της οδηγίας 1999/45/ΕΚ, ότι η αποκάλυψη της χημικής ταυτότητας μιας ουσίας σε ένα μείγμα θέτει σε κίνδυνο τον εμπιστευτικό χαρακτήρα της επιχείρησής του, μπορεί, για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, να εξακολουθεί να χρησιμοποιεί τη συμφωνηθείσα εναλλακτική ονομασία.

*Άρθρο 25*

**Συμπληρωματικές πληροφορίες στην ετικέτα**

1. Οι δηλώσεις περιλαμβάνονται στο τμήμα για τις συμπληρωματικές πληροφορίες στην ετικέτα, όταν μια ουσία ή ένα μείγμα που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο έχει τις φυσικές ιδιότητες ή τις ιδιότητες που αφορούν την ανθρώπινη υγεία που αναφέρονται στα τμήματα 1.1 και 1.2 του παραρτήματος II.

Οι δηλώσεις διατυπώνονται σύμφωνα με τα τμήματα 1.1 και 1.2 του παραρτήματος II και το μέρος 2 του παραρτήματος III.

Όταν μία ουσία περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI, οι τυχόν συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου που παρέχονται για την ουσία περικλείονται στις συμπληρωματικές πληροφορίες στην ετικέτα.

2. Μια δήλωση περιλαμβάνεται στο τμήμα για τις συμπληρωματικές πληροφορίες στην ετικέτα, όταν μια ουσία ή ένα μείγμα που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ.

Η δήλωση διατυπώνεται σύμφωνα με το μέρος 4 του παραρτήματος II και το μέρος 3 του παραρτήματος III του παρόντος κανονισμού.

3. Ο προμηθευτής μπορεί να συμπεριλαμβάνει συμπληρωματικές πληροφορίες στο τμήμα για τις συμπληρωματικές πληροφορίες στην ετικέτα εκτός εκείνων που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, υπό την προϋπόθεση ότι οι πληροφορίες δεν δυσχεραίνουν τον προσδιορισμό των στοιχείων επισήμανσης που αναφέρονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχεία α) έως ζ) και ότι παρέχουν περαιτέρω στοιχεία και δεν έρχονται σε αντίθεση ούτε αμφισβητούν την εγκυρότητα των πληροφοριών που καθορίζονται από τα εν λόγω στοιχεία.

4. Στην επισήμανση ή τη συσκευασία ουσιών ή μειγμάτων δεν εμφανίζονται δηλώσεις όπως «μη τοξικό», «ακίνδυνο», «μη ρυπαίνον», «οικολογικό» ούτε καμία άλλη δήλωση που υποδηλώνει ότι η ουσία ή το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο ή άλλη δήλωση ασυμβίβαστη προς την ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

▼M2

_____

▼B

6. Εάν ένα μείγμα περιέχει ουσία που ταξινομείται ως επικίνδυνη, επισημαίνεται σύμφωνα με το μέρος 2 του παραρτήματος ΙΙ.

Οι δηλώσεις διατυπώνονται σύμφωνα με το μέρος 3 του παραρτήματος ΙΙΙ και αναγράφονται στο τμήμα συμπληρωματικών πληροφοριών της επισήμανσης.

Η επισήμανση περιλαμβάνει επίσης τον αναγνωριστικό κωδικό προϊόντος που αναφέρεται στο άρθρο 18, καθώς και το όνομα, τη διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του προμηθευτή του μείγματος.

*Άρθρο 26*

**Αρχές προτεραιότητας για τα εικονογράμματα κινδύνου**

1. Εάν η ταξινόμηση μιας ουσίας ή ενός μείγματος θα οδηγούσε στην εμφάνιση περισσότερων του ενός εικονογραμμάτων κινδύνου στην ετικέτα, εφαρμόζονται οι ακόλουθοι κανόνες προτεραιότητας για να μειώνεται ο αριθμός των απαιτούμενων εικονογραμμάτων:

α) εάν χρησιμοποιείται το εικονόγραμμα κινδύνου «GHS01», η χρήση των εικονογραμμάτων κινδύνου «GHS02» και «GHS03» είναι προαιρετική, εκτός εάν περισσότερα του ενός από τα εικονογράμματα αυτά είναι υποχρεωτικά·

β) εάν χρησιμοποιείται το εικονόγραμμα κινδύνου «GHS06», δεν εμφανίζεται το εικονόγραμμα κινδύνου «GHS07»·

γ) εάν χρησιμοποιείται το εικονόγραμμα κινδύνου «GHS05», το εικονόγραμμα κινδύνου «GHS07» δεν εμφανίζεται για ερεθισμό του δέρματος ή των ματιών·

δ) εάν χρησιμοποιείται το εικονόγραμμα κινδύνου «GHS08» για ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, το εικονόγραμμα κινδύνου «GHS07» δεν εμφανίζεται για ευαισθητοποίηση του δέρματος ή για ερεθισμό του δέρματος και των ματιών·

▼M2

ε) εάν χρησιμοποιείται το εικονόγραμμα κινδύνου «GHS02» ή «GHS06», η χρήση του εικονογράμματος κινδύνου «GHS04» είναι προαιρετική.

▼B

2. Εάν η ταξινόμηση μιας ουσίας ή ενός μείγματος θα οδηγούσε στην εμφάνιση περισσότερων του ενός εικονογραμμάτων για την ίδια τάξη κινδύνου, η ετικέτα περιλαμβάνει το εικονόγραμμα κινδύνου που αντιστοιχεί στην αυστηρότερη κατηγορία κινδύνου για κάθε σχετική τάξη κινδύνου.

Για τις ουσίες οι οποίες περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI και οι οποίες υπόκεινται και σε ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο ΙΙ, η ετικέτα περιλαμβάνει το εικονόγραμμα κινδύνου που αντιστοιχεί στην αυστηρότερη κατηγορία κινδύνου για κάθε σχετική τάξη κινδύνου.

*Άρθρο 27*

**Αρχές προτεραιότητας για τις δηλώσεις κινδύνου**

Εάν μια ουσία ή ένα μείγμα ταξινομείται σε περισσότερες της μιας τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις μιας τάξης κινδύνου, όλες οι δηλώσεις κινδύνου που προκύπτουν από την ταξινόμηση εμφανίζονται στην ετικέτα, εκτός εάν υπάρχει προφανής επικάλυψη ή πλεονασμός.

▼B

*Άρθρο 28*

**Αρχές προτεραιότητας για τις δηλώσεις προφυλάξεων**

1. Όταν η επιλογή δηλώσεων προφυλάξεων οδηγεί σε ορισμένες δηλώσεις προφυλάξεων να είναι σαφώς πλεονάζουσες ή περιττές λόγω της συγκεκριμένης ουσίας, μείγματος ή συσκευασίας, οι δηλώσεις αυτές παραλείπονται από την ετικέτα.

2. Όταν η ουσία ή το μείγμα διατίθεται στο ευρύ κοινό, μια δήλωση προφυλάξεων που αφορά την απόρριψη της εν λόγω ουσίας ή του μείγματος καθώς και την απόρριψη της συσκευασίας εμφανίζεται στην ετικέτα, εκτός εάν δεν απαιτείται από το άρθρο 22.

Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, δεν απαιτείται δήλωση προφυλάξεων σχετικά με την απόρριψη, εάν είναι σαφές ότι η απόρριψη της ουσίας ή του μείγματος ή της συσκευασίας δεν παρουσιάζει κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

3. Δεν εμφανίζονται περισσότερες από έξι δηλώσεις προφυλάξεων στην ετικέτα, εκτός εάν αυτό είναι αναγκαίο για να αντικατοπτρίζεται η φύση και η σοβαρότητα των κινδύνων.

*Άρθρο 29*

**Εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας**

1. Εάν η συσκευασία μιας ουσίας ή ενός μείγματος είναι είτε τέτοιου σχήματος ή μορφής, είτε τόσο μικρή ώστε να είναι αδύνατον να τηρηθούν οι απαιτήσεις του άρθρου 31 για ετικέτα στις γλώσσες των κρατών μελών στην αγορά των οποίων διατίθεται η ουσία ή το μείγμα, τα στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο του άρθρου 17 παράγραφος 2 παρέχονται σύμφωνα με το τμήμα 1.5.1 του παραρτήματος I.

2. Εάν οι πλήρεις πληροφορίες της ετικέτας δεν είναι δυνατόν να παρασχεθούν όπως ορίζεται στην παράγραφο 1, οι πληροφορίες της ετικέτας μπορούν να μειώνονται σύμφωνα με το τμήμα 1.5.2. του παραρτήματος I.

3. Εάν μια επικίνδυνη ουσία ή μείγμα που αναφέρεται στο μέρος 5 του παραρτήματος II διατίθεται στο ευρύ κοινό χωρίς συσκευασία, συνοδεύεται από αντίγραφο των στοιχείων επισήμανσης σύμφωνα με το άρθρο 17.

4. Για ορισμένα μείγματα ταξινομημένα ως επικίνδυνα για το περιβάλλον, είναι δυνατό να καθορισθούν, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 53, απαλλαγές από ορισμένες διατάξεις που αφορούν τη σχετική με την προστασία του περιβάλλοντος επισήμανση ή ειδικές διατάξεις σχετικά με την επισήμανση αυτή, στις περιπτώσεις που είναι δυνατό να αποδειχθεί ότι θα υπάρξει περιορισμός των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Οι εν λόγω απαλλαγές ή ειδικές διατάξεις ορίζονται στο τμήμα 2 του παραρτήματος II.

5. Η Επιτροπή μπορεί να ζητά από τον Οργανισμό να εκπονεί και να της υποβάλλει και άλλα σχέδια εξαιρέσεων από τις υποχρεώσεις επισήμανσης και συσκευασίας.

*Άρθρο 30*

**Επικαιροποίηση των πληροφοριών στις ετικέτες**

1. Ο προμηθευτής οφείλει να διασφαλίζει ότι η ετικέτα είναι επικαιροποιημένη, χωρίς αδικαιολόγητες καθυστερήσεις, ύστερα από οποιαδήποτε μεταβολή στην ταξινόμηση και την επισήμανση της ουσίας ή του μείγματος, όταν ο νέος κίνδυνος είναι σοβαρότερος ή όταν απαιτούνται νέα συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης στο πλαίσιο του άρθρου 25, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση των αλλαγών όσον αφορά την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Οι προμηθευτές συνεργάζονται σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 9 για την ολοκλήρωση των αλλαγών της επισήμανσης χωρίς αδικαιολόγητες καθυστερήσεις.

▼B

2. Όταν απαιτούνται αλλαγές στην επισήμανση πλην εκείνων της παραγράφου 1, ο προμηθευτής διασφαλίζει ότι η ετικέτα επικαιροποιείται εντός 18 μηνών.

3. Ο προμηθευτής ουσίας ή μείγματος που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ ή της οδηγίας 98/8/ΕΚ επικαιροποιεί την ετικέτα σύμφωνα με τις διατάξεις των εν λόγω οδηγιών.

*ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2*

***Τοποθέτηση της ετικέτας***

*Άρθρο 31*

**Γενικοί κανόνες για την τοποθέτηση της ετικέτας**

1. Οι ετικέτες τοποθετούνται σταθερά σε μία ή περισσότερες επιφάνειες της συσκευασίας που περιέχει άμεσα την ουσία ή το μείγμα και διαβάζεται οριζόντια όταν η συσκευασία είναι τοποθετημένη κανονικά.

2. Το χρώμα και η παρουσίαση της ετικέτας πρέπει να είναι τέτοια ώστε το εικονόγραμμα κινδύνου να διακρίνεται καθαρά.

3. Τα στοιχεία επισήμανσης που αναφέρονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1 αναγράφονται ευδιάκριτα και ανεξίτηλα. Πρέπει να ξεχωρίζουν σαφώς από το φόντο και να έχουν επαρκές μέγεθος και αποστάσεις ώστε να είναι ευανάγνωστα.

4. Το σχήμα, το χρώμα και το μέγεθος του εικονογράμματος κινδύνου καθώς και οι διαστάσεις της ετικέτας ορίζονται στο τμήμα 1.2.1 του παραρτήματος Ι.

5. Δεν απαιτείται ετικέτα όταν τα στοιχεία επισήμανσης που αναφέρονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1 φαίνονται σαφώς στην ίδια τη συσκευασία. Στις περιπτώσεις αυτές, στις πληροφορίες της συσκευασίας εφαρμόζονται οι απαιτήσεις του παρόντος κεφαλαίου που ισχύουν για την ετικέτα.

*Άρθρο 32*

**Θέση των πληροφοριών στην ετικέτα**

1. Τα εικονογράμματα κινδύνου, η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις κινδύνου και οι δηλώσεις προφυλάξεων τοποθετούνται μαζί στην ετικέτα.

2. Ο προμηθευτής μπορεί να αποφασίζει τη σειρά των δηλώσεων κινδύνου στην ετικέτα. Ωστόσο, με την επιφύλαξη της παραγράφου 4, όλες οι δηλώσεις κινδύνου ομαδοποιούνται στην ετικέτα ανά γλώσσα.

Ο προμηθευτής μπορεί να αποφασίζει τη σειρά των δηλώσεων προφυλάξεων στην ετικέτα. Ωστόσο, με την επιφύλαξη της παραγράφου 4, όλες οι δηλώσει προφυλάξεων ομαδοποιούνται στην ετικέτα ανά γλώσσα.

3. Οι ομάδες δηλώσεων κινδύνου και οι ομάδες δηλώσεων προφυλάξεων που αναφέρονται στην παράγραφο 2 αναγράφονται μαζί στην ετικέτα ανά γλώσσα.

4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες τοποθετούνται στο τμήμα συμπληρωματικών πληροφοριών που αναφέρεται στο άρθρο 25 και αναγράφονται μαζί με τα άλλα στοιχεία επισήμανσης που καθορίζονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχεία α) έως ζ).

5. Επιπλέον της χρήσης του στα εικονογράμματα κινδύνου, το χρώμα μπορεί να χρησιμοποιείται και σε άλλες περιοχές της ετικέτας για την εφαρμογή ειδικών απαιτήσεων επισήμανσης.

▼B

6. Τα στοιχεία επισήμανσης που προκύπτουν από απαιτήσεις άλλων κοινοτικών πράξεων τοποθετούνται στο τμήμα για συμπληρωματικές πληροφορίες επί της ετικέτας που αναφέρονται στο άρθρο 25.

*Άρθρο 33*

**Ειδικοί κανόνες για την επισήμανση της εξωτερικής συσκευασίας, της εσωτερικής συσκευασίας και της ενιαίας συσκευασίας**

1. Όταν μια συσκευασία απαρτίζεται από εξωτερική και εσωτερική συσκευασία, μαζί με τυχόν ενδιάμεση συσκευασία, και η εξωτερική συσκευασία πληροί τις απαιτήσεις επισήμανσης σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, η εσωτερική και η τυχόν ενδιάμεση συσκευασία επισημαίνονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Η εξωτερική συσκευασία μπορεί επίσης να επισημαίνεται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Εάν το ή τα εικονογράμματα κινδύνου που απαιτούνται βάσει του παρόντος κανονισμού αναφέρονται στον ίδιο κίνδυνο όπως και στους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, το ή τα εικονογράμματα κινδύνου που απαιτούνται βάσει του παρόντος κανονισμού δεν χρειάζεται να εμφαίνονται στην εξωτερική συσκευασία.

2. Όταν η εξωτερική συσκευασία μιας συσκευασίας δεν απαιτείται να τηρεί τις διατάξεις περί συσκευασίας σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, τόσο η εξωτερική όσο και η τυχόν εσωτερική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένης της τυχόν ενδιάμεσης συσκευασίας, επισημαίνονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Ωστόσο, εάν η εξωτερική συσκευασία επιτρέπει να φαίνεται σαφώς η επισήμανση της εσωτερικής ή ενδιάμεσης συσκευασίας, η εξωτερική συσκευασία δεν χρειάζεται να επισημαίνεται.

3. Σε περίπτωση ενιαίων συσκευασιών που τηρούν τις διατάξεις επισήμανσης σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, οι συσκευασίες αυτές επισημαίνονται τόσο σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό όσο και σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων. Εάν το ή τα εικονογράμματα κινδύνου που απαιτούνται βάσει του παρόντος κανονισμού αναφέρονται στον ίδιο κίνδυνο όπως και στους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, το ή τα εικονογράμματα κινδύνου που απαιτούνται βάσει του παρόντος κανονισμού δεν χρειάζεται να εμφαίνονται.

*Άρθρο 34*

**Έκθεση ως προς την πληροφόρηση για την ασφαλή χρήση των χημικών ουσιών**

1. Έως τις 20 Ιανουαρίου 2012, ο Οργανισμός θα διεξαγάγει μελέτη σχετικά με τη διάδοση πληροφοριών στο κοινό για την ασφαλή χρήση ουσιών και μειγμάτων καθώς και για τη δυνητική ανάγκη προσθήκης πληροφοριών στις ετικέτες. Η μελέτη αυτή θα διεξαχθεί σε διαβούλευση με τις αρμόδιες αρχές και τους ενδιαφερομένους φορείς και θα βασίζεται κατά περίπτωση στις οικείες βέλτιστες πρακτικές.

2. Με την επιφύλαξη των κανόνων επισήμανσης που προβλέπει ο παρών τίτλος, η Επιτροπή, βάσει της μελέτης της παραγράφου 1, θα υποβάλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο και, εφόσον κρίνεται σκόπιμο, θα υποβάλει νομοθετική πρόταση για την τροποποίηση του παρόντος κανονισμού.

▼B

ΤΙΤΛΟΣ IV

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

*Άρθρο 35*

**Συσκευασία**

1. Οι συσκευασίες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες ή μείγματα πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:

α) οι συσκευασίες πρέπει να σχεδιάζονται και να κατασκευάζονται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγεται οιαδήποτε απώλεια του περιεχομένου, εκτός από τις περιπτώσεις όπου προβλέπονται άλλα ειδικότερα συστήματα ασφάλειας·

β) τα υλικά από τα οποία κατασκευάζονται οι συσκευασίες και τα πώματα δεν πρέπει να μπορούν να υποστούν βλάβη από το περιεχόμενο ούτε να σχηματίζουν με αυτό επικίνδυνες ενώσεις·

γ) οι συσκευασίες και τα πώματα είναι στέρεα και ανθεκτικά ώστε να αποκλείεται η χαλάρωσή τους και να ανταποκρίνονται με ασφάλεια στις συνήθεις καταπονήσεις χειρισμού·

δ) οι συσκευασίες που διαθέτουν πώμα που μπορεί να επανατοποθετηθεί πρέπει να σχεδιάζονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να ανοιγοκλείουν επανειλημμένα χωρίς απώλεια του περιεχομένου.

2. Οι συσκευασίες που περιέχουν επικίνδυνη ουσία ή μείγμα που διατίθεται στο ευρύ κοινό δεν έχουν μορφή ή σχήμα που μπορούν να προσελκύσουν ή να διεγείρουν την ενεργό περιέργεια των παιδιών ή να παραπλανήσουν τους καταναλωτές, ούτε έχουν παρόμοια παρουσίαση ή σχεδιασμό που χρησιμοποιούνται για τρόφιμα ή ζωοτροφές ή φαρμακευτικά ή καλλυντικά προϊόντα που θα μπορούσαν να παραπλανήσουν τον καταναλωτή.

Όταν η συσκευασία περιέχει ουσία ή μείγμα τα οποία πληρούν τις απαιτήσεις του τμήματος 3.1.1 του παραρτήματος ΙΙ, διαθέτουν πώμα ασφαλείας για τα παιδιά σύμφωνα με τα τμήματα 3.1.2, 3.1.3 και 3.1.4.2 του παραρτήματος ΙΙ.

Όταν η συσκευασία περιέχει ουσία ή μείγμα τα οποία πληρούν τις απαιτήσεις του τμήματος 3.2.1 του παραρτήματος ΙΙ, φέρουν ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου σύμφωνα με το τμήμα 3.2.2 του παραρτήματος ΙΙ.

3. Η συσκευασία ουσιών και μειγμάτων τεκμαίρεται ότι πληροί τις απαιτήσεις της παραγράφου 1 στοιχεία α), β) και γ) εάν πληροί τις απαιτήσεις των κανόνων για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων αεροπορικώς, θαλασσίως, οδικώς, σιδηροδρομικώς και μέσω εσωτερικών πλωτών οδών.

▼B

ΤΙΤΛΟΣ V

**ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ**

*ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1*

***Καθορισμός εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης των ουσιών***

*Άρθρο 36*

**Εναρμόνιση της ταξινόμησης και της επισήμανσης των ουσιών**

1. Μια ουσία που ανταποκρίνεται στα κριτήρια του παραρτήματος I για τα ακόλουθα υπόκειται, κανονικά, σε εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 37:

α) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία 1 (παράρτημα I τμήμα 3.4)·

β) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 1A, 1B ή 2 (παράρτημα I τμήμα 3.5)·

γ) καρκινογένεση, κατηγορία 1A, 1B ή 2 (παράρτημα I τμήμα 3.6)·

δ) τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1A, 1B ή 2 (παράρτημα I τμήμα 3.7).

2. Μια ουσία που είναι δραστική ουσία κατά την έννοια της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ ή της οδηγίας 98/8/ΕΚ υπόκειται, κανονικά, σε εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση. Για τις ουσίες αυτές, εφαρμόζονται οι διαδικασίες του άρθρου 37 παράγραφοι 1, 4, 5 και 6.

3. Όταν μια ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις διαφορετικές από εκείνες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και δεν εμπίπτει στην παράγραφο 2, είναι δυνατόν να προστίθεται, κατά περίπτωση, στο παράρτημα VI, εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 37, εάν παρέχεται αιτιολόγηση που να αποδεικνύει την ανάγκη αυτής της ενέργειας σε κοινοτικό επίπεδο.

*Άρθρο 37*

**Διαδικασία εναρμόνισης της ταξινόμησης και της επισήμανσης ουσιών**

1. Μια αρμόδια αρχή ενός κράτους μέλους μπορεί να υποβάλλει στον Οργανισμό πρόταση εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης ουσιών και, ανάλογα με την περίπτωση, ειδικά όρια συγκέντρωσης ή συντελεστές m, ή πρόταση για την αναθεώρησή τους.

Η πρόταση ακολουθεί τη μορφή που ορίζεται στο μέρος 2 του παραρτήματος VI και περιέχει τις σχετικές πληροφορίες που προβλέπονται στο μέρος 1 του παραρτήματος VI.

2. Ο παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης μιας ουσίας μπορεί να υποβάλλει στον Οργανισμό πρόταση εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης της εν λόγω ουσίας και, ανάλογα με την περίπτωση, ειδικά όρια συγκέντρωσης ή συντελεστές m υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει εγγραφή στο μέρος 3 του παραρτήματος VI για την ουσία αυτή σε σχέση με την τάξη κινδύνου ή τη διαφοροποίηση που καλύπτεται από την εν λόγω πρόταση.

Η πρόταση καταρτίζεται σύμφωνα με τα σχετικά μέρη των τμημάτων 1, 2 και 3 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και ακολουθεί τη μορφή που ορίζεται στο μέρος Β της Έκθεσης Γενικής Ασφάλειας του τμήματος 7 του εν λόγω παραρτήματος. Η πρόταση περιέχει τις σχετικές πληροφορίες που προβλέπονται στο μέρος 1 του παραρτήματος VI του εν λόγω κανονισμού. Εφαρμόζεται το άρθρο 111 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

▼B

3. Όταν η πρόταση του παρασκευαστή, εισαγωγέα ή μεταγενέστερου χρήστη αφορά την εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση μιας ουσίας σύμφωνα με το άρθρο 36, παράγραφος 3, συνοδεύεται από το τέλος που καθορίζεται από την Επιτροπή με τη διαδικασία του άρθρου 54 παράγραφος 2.

4. Η επιτροπή αξιολόγησης κινδύνων του Οργανισμού που συγκροτήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 76 παράγραφος 1 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 εγκρίνει γνώμη σχετικά με οιαδήποτε πρόταση που υποβάλλεται σύμφωνα με τις παραγράφους 1 ή 2 εντός 18 μηνών από την παραλαβή της πρότασης, δίνοντας στα ενδιαφερόμενα μέρη την ευκαιρία να διατυπώσουν σχόλια. Ο Οργανισμός διαβιβάζει τις γνωμοδοτήσεις αυτές και τα τυχόν σχόλια στην Επιτροπή.

5. Όταν η Επιτροπή κρίνει ότι η εναρμόνιση της ταξινόμησης και της επισήμανσης της συγκεκριμένης ουσίας είναι κατάλληλη, υποβάλλει, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση, σχέδιο απόφασης για την εγγραφή της εν λόγω ουσίας μαζί με τα σχετικά στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσης στον πίνακα 3.1 του μέρους 3 του παραρτήματος VI και, ανάλογα με την περίπτωση, τα ειδικά όρια συγκέντρωσης ή συντελεστές m.

Αντίστοιχη εγγραφή περιλαμβάνεται στον πίνακα 3.2 του μέρους 3 του παραρτήματος VI με βάση τις ίδιες προϋποθέσεις έως τις 31 Μαΐου 2015.

Το μέτρο αυτό, που αποσκοπεί σε τροποποίηση μη ουσιωδών στοιχείων του παρόντος κανονισμού, θεσπίζεται σύμφωνα με την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο που αναφέρεται στο άρθρο 54 παράγραφος 3. Για επιτακτικούς λόγους επείγουσας ανάγκης, η Επιτροπή μπορεί να εφαρμόζει τη διαδικασία επείγουσας ανάγκης που προβλέπεται στο άρθρο 54 παράγραφος 4.

6. Οι παρασκευαστές, εισαγωγείς ή μεταγενέστεροι χρήστες που διαθέτουν νέες πληροφορίες οι οποίες μπορεί να οδηγήσουν σε μεταβολή των στοιχείων εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης μιας ουσίας στο μέρος 3 του παραρτήματος VI υποβάλλουν πρόταση, σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο της παραγράφου 2, στην αρμόδια αρχή ενός από τα κράτη μέλη στην αγορά των οποίων διατίθεται η ουσία.

*Άρθρο 38*

**Περιεχόμενο γνωμοδοτήσεων και αποφάσεων για εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση στο μέρος 3 του παραρτήματος VI, δυνατότητα πρόσβασης στην πληροφόρηση**

1. Οι γνωμοδοτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 37 παράγραφος 4 και οι αποφάσεις σύμφωνα με το άρθρο 37 παράγραφος 5 περιέχουν, για κάθε ουσία, τουλάχιστον τα ακόλουθα:

α) την ταυτότητα της ουσίας, όπως καθορίζεται στα τμήματα 2.1 έως 2.3.4 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006·

β) την ταξινόμηση της ουσίας σύμφωνα με το άρθρο 36, συμπεριλαμβανομένης της αιτιολόγησης·

γ) τα ειδικά όρια συγκέντρωσης ή τους συντελεστές m, ανάλογα με την περίπτωση·

δ) τα στοιχεία επισήμανσης που προσδιορίζονται στα στοιχεία δ), ε) και στ) της παραγράφου 1 του άρθρου 17 για την ουσία, καθώς και τυχόν συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου για την ουσία, που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 25 παράγραφος 1·

▼B

ε) κάθε άλλη παράμετρο που καθιστά δυνατή την αξιολόγηση κινδύνου για την υγεία ή το περιβάλλον των μειγμάτων που περιέχουν τις συγκεκριμένες επικίνδυνες ουσίες ή ουσίες που περιέχουν αυτές τις επικίνδυνες ουσίες ως προσδιορισμένες προσμείξεις, πρόσθετα και συστατικά, εφόσον απαιτείται.

2. Κατά τη δημοσιοποίηση γνώμης ή απόφασης που αναφέρονται στο άρθρο 37 παράγραφοι 4 και 5 του παρόντος κανονισμού, εφαρμόζονται το άρθρο 118 παράγραφος 2 και το άρθρο 119 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

*ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2*

***Κατάλογος ταξινόμησης και επισήμανσης***

*Άρθρο 39*

**Πεδίο εφαρμογής**

Το παρόν κεφάλαιο εφαρμόζεται:

α) σε ουσίες που υπόκεινται σε καταχώριση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006·

β) σε ουσίες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 1 και πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως επικίνδυνων ουσιών και διατίθενται στην αγορά υπό καθαρή μορφή ή σε μείγμα πάνω από τα όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό ή στην οδηγία 1999/45/ΕΚ, ανάλογα με την περίπτωση, με αποτέλεσμα την ταξινόμηση του μείγματος ως επικίνδυνου.

*Άρθρο 40*

**Υποχρέωση κοινοποίησης στον Οργανισμό**

1. Κάθε παρασκευαστής ή εισαγωγέας ή όμιλος εισαγωγέων ή παρασκευαστών, στο εξής αποκαλούμενοι «οι κοινοποιούντες», που θέτει σε κυκλοφορία στην αγορά ουσία που αναφέρεται στο άρθρο 39, κοινοποιεί στον Οργανισμό τις ακόλουθες πληροφορίες με σκοπό να συμπεριληφθούν στον κατάλογο που αναφέρεται στο άρθρο 42:

α) την ταυτότητα τού ή των κοινοποιούντων που είναι υπεύθυνοι για την κυκλοφορία της ή των ουσιών στην αγορά όπως καθορίζεται στο τμήμα 1 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006·

β) την ταυτότητα τής ή των ουσιών όπως καθορίζεται στα τμήματα 2.1 έως 2.3.4 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006·

γ) την ταξινόμηση τής ή των ουσιών σύμφωνα με το άρθρο 13·

δ) όταν μια ουσία έχει ταξινομηθεί σε ορισμένες άλλα όχι σε όλες τις τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις, ένδειξη τού κατά πόσο αυτό οφείλεται σε έλλειψη στοιχείων, ασαφή στοιχεία ή στοιχεία τα οποία είναι σαφή μεν αλλά ανεπαρκή για ταξινόμηση·

ε) ειδικά όρια συγκέντρωσης ή συντελεστές m, ανάλογα με την περίπτωση, σύμφωνα με το άρθρο 10 του παρόντος κανονισμού μαζί με αιτιολόγηση, χρησιμοποιώντας τα σχετικά μέρη των τμημάτων 1, 2 και 3 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006·

στ) τα στοιχεία επισήμανσης που προσδιορίζονται στα στοιχεία δ), ε) και στ) της παραγράφου 1 του άρθρου 17 για την ουσία ή τις ουσίες, καθώς και τυχόν συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου για την ουσία, που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 25 παράγραφος 1·

▼B

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως στ) δεν κοινοποιούνται, εάν έχουν υποβληθεί στον Οργανισμό ως μέρος καταχώρισης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, ή εάν έχουν ήδη κοινοποιηθεί από τον κοινοποιούντα.

Ο κοινοποιών υποβάλλει τις εν λόγω πληροφορίες με τη μορφή που ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 111 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

2. Οι πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 επικαιροποιούνται και κοινοποιούνται στον Οργανισμό από τον ή τους κοινοποιούντες, όταν, σύμφωνα με την επανεξέταση του άρθρου 15 παράγραφος 1, έχει ληφθεί η απόφαση για μεταβολή της ταξινόμησης και επισήμανσης της ουσίας.

3. Οι ουσίες που διατίθενται στην αγορά από την 1η Δεκεμβρίου 2010 και εντεύθεν κοινοποιούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1 εντός μηνός από τη διάθεσή τους στην αγορά.

Ωστόσο, για ουσίες που έχουν κυκλοφορήσει στην αγορά πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2010, οι κοινοποιήσεις μπορούν να γίνονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 πριν από την εν λόγω ημερομηνία.

*Άρθρο 41*

**Συμφωνηθείσες εγγραφές**

Όταν η κοινοποίηση σύμφωνα με το άρθρο 40 παράγραφος 1 οδηγεί σε διαφορετικές εγγραφές για την ίδια ουσία στον κατάλογο που αναφέρεται στο άρθρο 42, οι κοινοποιούντες και οι καταχωρίζοντες καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για να καταλήξουν σε συμφωνία σχετικά με την εγγραφή που θα περιληφθεί στον κατάλογο. Οι κοινοποιούντες ενημερώνουν σχετικά τον Οργανισμό.

*Άρθρο 42*

**Κατάλογος ταξινόμησης και επισήμανσης**

1. Ο Οργανισμός καταρτίζει και διατηρεί κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης με τη μορφή βάσης δεδομένων.

Στον κατάλογο αυτόν περιλαμβάνονται οι πληροφορίες που κοινοποιούνται σύμφωνα με το άρθρο 40 παράγραφος 1 καθώς και οι πληροφορίες που υποβάλλονται στο πλαίσιο καταχωρίσεων δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Οι πληροφορίες στον κατάλογο που αντιστοιχούν στις πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 119 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 είναι προσβάσιμες από το κοινό. Ο Οργανισμός παρέχει, στους κοινοποιούντες και καταχωρίζοντες που έχουν υποβάλει πληροφορίες σχετικά με την ουσία σύμφωνα με το άρθρο 29 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, πρόσβαση στις λοιπές πληροφορίες για κάθε ουσία του καταλόγου. Ο Οργανισμός παρέχει πρόσβαση στις πληροφορίες αυτές σε τρίτους σύμφωνα με το άρθρο 118 του εν λόγω κανονισμού.

2. Ο Οργανισμός επικαιροποιεί τον κατάλογο κάθε φορά που λαμβάνει επικαιροποιημένες πληροφορίες σύμφωνα με το άρθρο 40 παράγραφος 2 ή το άρθρο 41.

3. Επιπλέον των πληροφοριών που αναφέρονται στην παράγραφο 1, ο Οργανισμός περιλαμβάνει, ανάλογα με την περίπτωση, τις ακόλουθες πληροφορίες για κάθε εγγραφή:

α) κατά πόσον, όσον αφορά την εγγραφή, υπάρχει εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση σε κοινοτικό επίπεδο με εγγραφή στο τμήμα 3 του παραρτήματος VI·

β) κατά πόσον, όσον αφορά την εγγραφή, πρόκειται για κοινή εγγραφή μεταξύ καταχωριζόντων την ίδια ουσία, όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006·

▼B

γ) κατά πόσον για την εγγραφή έχουν συμφωνήσει δύο ή περισσότεροι κοινοποιούντες ή καταχωρίζοντες σύμφωνα με το άρθρο 41·

δ) κατά πόσον εάν η εγγραφή διαφέρει από άλλη εγγραφή στον κατάλογο για την ίδια ουσία.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο στοιχείο α) επικαιροποιούνται όταν η απόφαση λαμβάνεται σύμφωνα με το άρθρο 37 παράγραφος 5.

ΤΙΤΛΟΣ VI

**ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

*Άρθρο 43*

**Ορισμός αρμόδιων αρχών και αρχών εφαρμογής και συνεργασία μεταξύ αρχών**

Τα κράτη μέλη ορίζουν την ή τις αρμόδιες αρχές που είναι αρμόδιες για την υποβολή προτάσεων εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης και τις αρχές που είναι αρμόδιες για την εφαρμογή των υποχρεώσεων που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

Οι αρμόδιες αρχές και οι αρχές που είναι αρμόδιες για την εφαρμογή συνεργάζονται μεταξύ τους κατά την εκτέλεση των καθηκόντων τους δυνάμει του παρόντος κανονισμού και παρέχουν στις αντίστοιχες αρχές των άλλων κρατών μελών κάθε αναγκαία και χρήσιμη στήριξη προς το σκοπό αυτόν.

*Άρθρο 44*

**Γραφείο στήριξης**

Τα κράτη μέλη συγκροτούν εθνικά γραφεία στήριξης για να βοηθούν τους παρασκευαστές, εισαγωγείς, διανομείς, μεταγενέστερους χρήστες και κάθε ενδιαφερόμενο όσον αφορά τις αντίστοιχες ευθύνες και υποχρεώσεις τους δυνάμει του παρόντος κανονισμού.

*Άρθρο 45*

**Ορισμός αρμόδιων φορέων για την παραλαβή των πληροφοριών που αφορούν την ανταπόκριση σε καταστάσεις έκτακτου κινδύνου για την υγεία**

1. Τα κράτη μέλη ορίζουν τον ή τους φορείς που είναι αρμόδιοι για την παραλαβή πληροφοριών που αφορούν, ειδικότερα, τη λήψη προληπτικών ή θεραπευτικών μέτρων ιδίως σε καταστάσεις έκτακτου κινδύνου για την υγεία, από τους εισαγωγείς και τους μεταγενέστερους χρήστες που διαθέτουν τα μείγματα στην αγορά. Στις πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται η χημική σύνθεση των μειγμάτων που διατίθενται στην αγορά και ταξινομούνται ως επικίνδυνα βάσει των επιπτώσεών τους στην υγεία ή των φυσικών τους επιπτώσεων και της χημικής ταυτότητας των ουσιών για τις οποίες ο Οργανισμός έχει δεχθεί αίτημα για τη χρήση εναλλακτικής χημικής ονομασίας, σύμφωνα με το άρθρο 24.

2. Οι οριζόμενοι φορείς παρέχουν όλα τα απαραίτητα εχέγγυα για την τήρηση της εμπιστευτικότητας των λαμβανόμενων πληροφοριών. Οι πληροφορίες αυτές μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνον:

α) για την κάλυψη της ιατρικής ζήτησης με τη λήψη προληπτικών ή θεραπευτικών μέτρων, ιδίως σε επείγουσες περιπτώσεις·

και

▼B

β) ύστερα από αίτημα των κρατών μελών, για τη διενέργεια στατιστικής ανάλυσης προκειμένου να εντοπιστούν οι περιπτώσεις κατά τις οποίες ενδέχεται να απαιτείται να ληφθούν βελτιωμένα μέτρα για τη διαχείριση του κινδύνου.

Οι πληροφορίες δεν χρησιμοποιούνται για άλλους σκοπούς.

3. Οι οριζόμενοι φορείς έχουν στη διάθεσή τους όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται από τους αρμόδιους εισαγωγείς και τους μεταγενέστερους χρήστες για τη διάθεση στην αγορά για την εκτέλεση των καθηκόντων για τα οποία είναι αρμόδιοι.

4. Έως τις 20 Ιανουαρίου 2012, η Επιτροπή προβαίνει σε επανεξέταση προκειμένου να αξιολογήσει τη δυνατότητα εναρμόνισης των πληροφοριών που αναφέρονται στην παράγραφο 1, περιλαμβανομένης και της δημιουργίας εντύπου για την υποβολή πληροφοριών από τους εισαγωγείς και τους μεταγενέστερους χρήστες στους οριζόμενους φορείς. Βάσει της επανεξέτασης αυτής, και μετά από διαβούλευση με τους οικείους ενδιαφερομένους φορείς όπως ο Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Κέντρων Δηλητηρίασης και Κλινικής Τοξικολογίας, η Επιτροπή μπορεί να εκδώσει κανονισμό που θα προσθέτει παράρτημα στον παρόντα κανονισμό.

Τα μέτρα αυτά, που προορίζονται για την τροποποίηση μη ουσιωδών στοιχείων του παρόντος κανονισμού, συμπληρώνοντάς τον, θεσπίζονται σύμφωνα με την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο όπως προβλέπεται στο άρθρο 54 παράγραφος 3.

*Άρθρο 46*

**Εφαρμογή και υποβολή εκθέσεων**

1. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα, συμπεριλαμβανομένης της διατήρησης συστήματος επίσημων ελέγχων, για να εξασφαλίζουν ότι οι ουσίες και τα μείγματα δεν διατίθενται στην αγορά εάν δεν έχουν ταξινομηθεί, επισημανθεί, κοινοποιηθεί και συσκευαστεί σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

2. Τα κράτη μέλη υποβάλλουν στον Οργανισμό, ανά πενταετία πριν από την 1η Ιουλίου, έκθεση σχετικά με τα αποτελέσματα των επίσημων ελέγχων και τα άλλα μέτρα εφαρμογής που λαμβάνουν. Η πρώτη έκθεση υποβάλλεται έως τις 20 Ιανουαρίου 2012. Ο Οργανισμός θέτει τις εκθέσεις αυτές στη διάθεση της Επιτροπής η οποία τις λαμβάνει υπόψη για την έκθεση που υποβάλλει σύμφωνα με το άρθρο 117 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

3. Το φόρουμ που αναφέρεται στο άρθρο 76 παράγραφος 1 στοιχείο στ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 εκτελεί τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 77 παράγραφος 4 στοιχεία α) έως ζ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού.

*Άρθρο 47*

**Κυρώσεις για τη μη συμμόρφωση**

Τα κράτη μέλη θεσπίζουν κυρώσεις που επιβάλλονται για τη μη συμμόρφωση προς τον παρόντα κανονισμό και λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για να εξασφαλίζεται η εφαρμογή του. Οι κυρώσεις πρέπει να είναι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τις διατάξεις περί κυρώσεων το αργότερο στις 20 Ιουνίου 2010 και της κοινοποιούν αμέσως κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση που τις επηρεάζει.

▼B

ΤΙΤΛΟΣ VII

**ΚΟΙΝΕΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

*Άρθρο 48*

**Διαφήμιση**

1. Κάθε διαφήμιση ουσίας που ταξινομείται ως επικίνδυνη αναφέρει τις σχετικές τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου.

2. Κάθε διαφήμιση μείγματος που ταξινομείται ως επικίνδυνο ή καλύπτεται από το άρθρο 25, παράγραφος 6 που επιτρέπει στα μέλη του ευρέως κοινού να συνάπτουν σύμβαση αγοράς χωρίς να έχουν δει την ετικέτα αναφέρει τον ή τους τύπους κινδύνου που αναγράφονται στην ετικέτα.

Το πρώτο εδάφιο ισχύει με την επιφύλαξη της οδηγίας 97/7/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Μαΐου 1997, για την προστασία των καταναλωτών κατά τις εξ αποστάσεως συμβάσεις ([1]).

*Άρθρο 49*

**Υποχρέωση διατήρησης πληροφοριών και αιτημάτων πληροφόρησης**

1. Ο προμηθευτής συγκεντρώνει και τηρεί διαθέσιμες όλες τις πληροφορίες που χρησιμοποιεί ο ίδιος για την ταξινόμηση και την επισήμανση σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό επί δέκα τουλάχιστον έτη από την τελευταία φορά που ο προμηθευτής αυτός είχε προμηθεύσει την ουσία ή το μείγμα.

Ο προμηθευτής τηρεί τις πληροφορίες αυτές μαζί με τις πληροφορίες που απαιτούνται βάσει του άρθρου 36 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

2. Σε περίπτωση που προμηθευτής παύσει τις δραστηριότητές του ή μεταβιβάσει μέρος ή όλες τις εργασίες του σε τρίτον, το πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την εκκαθάριση της επιχείρησης του προμηθευτή ή για να αναλάβει την ευθύνη της διάθεσης της συγκεκριμένης ουσίας ή του συγκεκριμένου μείγματος στην αγορά, δεσμεύεται από την υποχρέωση της παραγράφου 1 αντί του προμηθευτή.

3. Η αρμόδια αρχή ή οι αρχές εφαρμογής ενός κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο Οργανισμός μπορούν να απαιτούν από τον προμηθευτή να τους υποβάλει οιαδήποτε πληροφορία που αναφέρεται στην παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο.

Ωστόσο, εάν οι πληροφορίες αυτές είναι διαθέσιμες στον Οργανισμό στο πλαίσιο καταχώρισης δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ή κοινοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 40 του παρόντος κανονισμού, ο Οργανισμός χρησιμοποιεί τις πληροφορίες αυτές και η αρχή απευθύνεται στον Οργανισμό.

*Άρθρο 50*

**Καθήκοντα του Οργανισμού**

1. Ο Οργανισμός παρέχει στα κράτη μέλη και στα όργανα της Κοινότητας τις καλύτερες δυνατές επιστημονικές και τεχνικές συμβουλές για ζητήματα σχετικά με τα χημικά προϊόντα τα οποία εμπίπτουν στην αρμοδιότητά του και τα οποία παραπέμπονται σε αυτόν σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος κανονισμού.

([1]) ΕΕ L 144 της 4.6.1997, σ. 19.

▼B

2. Η Γραμματεία του Οργανισμού:

α) παρέχει στη βιομηχανία τεχνικές και επιστημονικές οδηγίες και μέσα, ανάλογα με την περίπτωση, για τον τρόπο συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις του παρόντος κανονισμού·

β) παρέχει στις αρμόδιες αρχές τεχνικές και επιστημονικές οδηγίες για την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού και παρέχει στήριξη στα γραφεία στήριξης που συγκροτούν τα κράτη μέλη δυνάμει του άρθρου 44.

*Άρθρο 51*

**Ρήτρα ελεύθερης κυκλοφορίας**

Για λόγους που αφορούν την ταξινόμηση, την επισήμανση ή τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων κατά την έννοια του παρόντος κανονισμού, τα κράτη μέλη δεν απαγορεύουν, περιορίζουν ή εμποδίζουν τη διάθεση στην αγορά ουσιών ή μειγμάτων που συμμορφώνονται με τον παρόντα κανονισμό και, ανάλογα με την περίπτωση, με τις κοινοτικές πράξεις που εκδίδονται κατ' εφαρμογή του παρόντος κανονισμού.

*Άρθρο 52*

**Ρήτρα διασφάλισης**

1. Όταν ένα κράτος μέλος αιτιολογημένα πιστεύει ότι μια ουσία ή ένα μείγμα, μολονότι πληροί τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού, συνιστά σοβαρό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον για λόγους ταξινόμησης, επισήμανσης ή συσκευασίας, μπορεί να λαμβάνει κατάλληλα προσωρινά μέτρα. Το κράτος μέλος ενημερώνει αμέσως την Επιτροπή, τον Οργανισμό και τα υπόλοιπα κράτη μέλη σχετικά, εξηγώντας τους λόγους της απόφασής του.

2. Εντός 60 ημερών από την παραλαβή των πληροφοριών από το κράτος μέλος, η Επιτροπή, σύμφωνα με την κανονιστική διαδικασία του άρθρου 54, παράγραφος 2, είτε εγκρίνει το προσωρινό μέτρο για μια χρονική περίοδο που καθορίζεται στην απόφαση είτε απαιτεί από το κράτος μέλος να ανακαλέσει το προσωρινό μέτρο.

3. Στην περίπτωση έγκρισης προσωρινού μέτρου που σχετίζεται με την ταξινόμηση ή την επισήμανση ουσίας όπως αναφέρεται στην παράγραφο 2, η αρμόδια αρχή του εν λόγω κράτους μέλους υποβάλλει, σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 37, πρόταση στον Οργανισμό για την εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση εντός τριών μηνών από την ημερομηνία της απόφασης της Επιτροπής.

*Άρθρο 53*

**Προσαρμογές στην τεχνική πρόοδο**

1. Η Επιτροπή μπορεί να διευθετεί και να προσαρμόζει στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο το άρθρο 6 παράγραφος 5, το άρθρο 11 παράγραφος 3, το άρθρο 12, το άρθρο 14, το άρθρο 18 παράγραφος 3 στοιχείο β), το άρθρο 23, τα άρθρα 25 έως 29 και το άρθρο 35 παράγραφος 2 δεύτερο και τρίτο εδάφιο, καθώς και τα παραρτήματα I έως VII, λαμβάνοντας επίσης δεόντως υπόψη την περαιτέρω εξέλιξη του GHS, ειδικότερα των τροποποιήσεων του ΟΗΕ που αφορούν τη χρήση πληροφοριών σε παρόμοια μείγματα, και λαμβάνοντας υπόψη τις εξελίξεις στο πλαίσιο διεθνώς αναγνωρισμένων χημικών προγραμμάτων και τα δεδομένα από βάσεις δεδομένων ατυχημάτων. Τα μέτρα αυτά, που αποσκοπούν σε τροποποίηση μη ουσιωδών στοιχείων του παρόντος κανονισμού, θεσπίζονται σύμφωνα με την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο που αναφέρεται στο άρθρο 54 παράγραφος 3. Για επιτακτικούς λόγους επείγουσας ανάγκης, η Επιτροπή μπορεί να εφαρμόζει τη διαδικασία επείγουσας ανάγκης που προβλέπεται στο άρθρο 54 παράγραφος 4.

▼B

2. Τα κράτη μέλη και η Επιτροπή, με τρόπο που συνάδει με το ρόλο τους στα οικεία φόρουμ του ΟΗΕ, προωθούν την εναρμόνιση των κριτηρίων ταξινόμησης και επισήμανσης των ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών ουσιών (ΑΒΤ) και των άκρως ανθεκτικών και άκρως βιοσυσσωρεύσιμων ουσιών (αΑαΒ) ως ΑΒΤ ή αΑαΒ στο επίπεδο του ΟΗΕ.

*Άρθρο 54*

**Διαδικασία επιτροπής**

1. Η Επιτροπή επικουρείται από επιτροπή που έχει συσταθεί από το άρθρο 133 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

2. Στις περιπτώσεις που γίνεται μνεία της παρούσας παραγράφου, εφαρμόζονται τα άρθρα 5 και 7 της απόφασης 1999/468/ΕΚ, τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 της ίδιας απόφασης.

Η περίοδος που προβλέπεται στο άρθρο 5 παράγραφος 6 της απόφασης 1999/468/ΕΚ ορίζεται τρίμηνη.

3. Στις περιπτώσεις που γίνεται μνεία της παρούσας παραγράφου, εφαρμόζονται το άρθρο 5α, παράγραφοι 1 έως 4, και το άρθρο 7 της απόφασης 1999/468/ΕΚ, τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 της ίδιας απόφασης.

4. Στις περιπτώσεις που γίνεται μνεία της παρούσας παραγράφου, εφαρμόζονται το άρθρο 5α, παράγραφοι 1, 2, 4 και 6, και το άρθρο 7 της απόφασης 1999/468/ΕΚ, τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 της ίδιας απόφασης.

*Άρθρο 55*

**Τροποποίηση της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ**

Η οδηγία 67/548/ΕΟΚ τροποποιείται ως εξής:

1. Στο άρθρο 1 παράγραφος 2, το δεύτερο εδάφιο διαγράφεται.

2. Το άρθρο 4 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Όταν μια εγγραφή που περιέχει την εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση μιας συγκεκριμένης ουσίας έχει συμπεριληφθεί στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων] (*), η ουσία ταξινομείται σύμφωνα με την εν λόγω εγγραφή και δεν εφαρμόζονται οι παράγραφοι 1 και 2 στις κατηγορίες κινδύνου που καλύπτονται από την εν λόγω εγγραφή.

(*) ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1»·

β) η παράγραφος 4 διαγράφεται.

3. Το άρθρο 5 τροποποιείται ως ακολούθως:

α) στην παράγραφο 1, το δεύτερο εδάφιο διαγράφεται·

β) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Τα μέτρα που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο της παραγράφου 1 εφαρμόζονται έως ότου η ουσία εγγραφεί στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για τις κατηγορίες κινδύνου που καλύπτονται από την εν λόγω εγγραφή ή έως ότου έχει ληφθεί απόφαση, με τη διαδικασία του άρθρου 37 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, να μην εγγραφεί η ουσία στον κατάλογο».

▼B

4. Το άρθρο 6 αντικαθίσταται από τα εξής:

*«Άρθρο 6*

**Υποχρέωση διεξαγωγής ερευνών**

Οι παραγωγοί, διανομείς και εισαγωγείς ουσιών οι οποίες εμφαίνονται στο EINECS αλλά για τις οποίες δεν έχει περιληφθεί εγγραφή στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 πραγματοποιούν έρευνα ώστε να λάβουν γνώση των υφιστάμενων σχετικών δεδομένων στα οποία μπορούν να έχουν πρόσβαση και τα οποία αφορούν τις ιδιότητες των ουσιών αυτών. Με βάση τις πληροφορίες αυτές συσκευάζουν τις επικίνδυνες ουσίες και προβαίνουν σε προσωρινή επισήμανσή τους σύμφωνα με τους κανόνες που καθορίζονται στα άρθρα 22 έως 25 της παρούσας οδηγίας και τα κριτήρια του παραρτήματος VI. της παρούσας οδηγίας».

5. Οι παράγραφοι 3 και 4 του άρθρου 22 διαγράφονται.

6. Το άρθρο 23, παράγραφος 2 τροποποιείται ως εξής:

α) στο στοιχείο α) οι λέξεις «Παράρτημα Ι» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008»·

β) στο στοιχείο γ) οι λέξεις «Παράρτημα Ι» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008»·

γ) στο στοιχείο δ) οι λέξεις «Παράρτημα Ι» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008»·

δ) στο στοιχείο ε) οι λέξεις «Παράρτημα Ι» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008»·

ε) στο στοιχείο στ) οι λέξεις «Παράρτημα Ι» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008».

7. Στο άρθρο 24, παράγραφος 4, το δεύτερο εδάφιο διαγράφεται.

8. Το άρθρο 28 διαγράφεται.

9. Οι παράγραφοι 2 και 3 του άρθρου 31 διαγράφονται.

10. Προστίθεται το ακόλουθο άρθρο, μετά το άρθρο 32:

*«Άρθρο 32α*

**Μεταβατική διάταξη για την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών**

Τα άρθρα 22 έως 25 δεν εφαρμόζονται στις ουσίες από την 1η Δεκεμβρίου 2010 και μετά».

11. Το παράρτημα Ι διαγράφεται.

*Άρθρο 56*

**Τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ**

Η οδηγία 1999/45/ΕΚ τροποποιείται ως εξής:

1. Στο άρθρο 3 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο οι λέξεις «Παράρτημα Ι της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (*).

(*) ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1».

▼B

2. Οι λέξεις «Παράρτημα Ι της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» στα:

α) άρθρο 3 παράγραφος 3·

β) άρθρο 10 παράγραφος 2 σημεία 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 και 2.4 πρώτο εδάφιο·

γ) παράρτημα ΙΙ στοιχεία α) και β) και στο τελευταίο εδάφιο της εισαγωγής·

δ) παράρτημα ΙΙ, στο μέρος Α:

— στο σημείο 1.1.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 1.2 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 2.1.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 2.2 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 2.3 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 3.1.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 3.3 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 3.4 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 4.1.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 4.2.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 5.1.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 5.2.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 5.3.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 5.4.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 6.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 6.2 στοιχεία α) και β)

— στο σημείο 7.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 7.2 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 8.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 8.2 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 9.1 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 9.2 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 9.3 στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 9.4 στοιχεία α) και β)·

ε) στην εισαγωγική παράγραφο του μέρους Β του παραρτήματος ΙΙ,

στ) Παράρτημα ΙΙΙ, στοιχεία α) και β) της εισαγωγής,

ζ) Παράρτημα ΙΙΙ, μέρος Α, στο τμήμα α) Υδατικό περιβάλλον,

— σημείο 1.1, στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 2.1, στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 3.1, στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 4.1, στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 5.1, στοιχεία α) και β),

— στο σημείο 6.1, στοιχεία α) και β)·

▼B

η) παράρτημα III μέρος Α, στο τμήμα β) «Μη υδατικό περιβάλλον», σημείο 1.1 στοιχεία α) και β)·

θ) παράρτημα V τμήμα Α σημεία 3 και 4·

ι) παράρτημα V τμήμα Β σημείο 9·

ια) παράρτημα VI μέρος Α, η τρίτη στήλη του πίνακα στο σημείο 2·

ιβ) παράρτημα VI μέρος Β σημείο 1 πρώτη παράγραφος, στην παράγραφο 3 πρώτο εδάφιο και παράγραφος 5, η πρώτη στήλη του πίνακα στο σημείο 3·

ιγ) στο παράρτημα VIII προσάρτημα 1, δεύτερη στήλη του πίνακα·

ιδ) στο παράρτημα VIII, στο προσάρτημα 2, δεύτερη στήλη του πίνακα.

3. Στο παράρτημα VI μέρος Β σημείο 1 παράγραφος 3 πρώτη πρόταση και παράγραφος 5, οι λέξεις «Παράρτημα Ι» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008».

4. Στο παράρτημα VI μέρος Β σημείο 4.2 τελευταίο εδάφιο, οι λέξεις «Παράρτημα Ι της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ (19η προσαρμογή)» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008».

*Άρθρο 57*

**Τροποποιήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού**

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 τροποποιείται από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού ως εξής:

1. Το άρθρο 14 παράγραφος 2 τροποποιείται ως εξής:

α) το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που έχουν οριστεί στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (*)·

βα) για τις ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον, εάν ένας πολλαπλασιαστικός συντελεστής (εφεξής «συντελεστής Μ»), έχει οριστεί στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, η τιμή αποκοπής στον πίνακα 1.1 του παραρτήματος Ι του εν λόγω κανονισμού αναπροσαρμοσμένη βάσει του υπολογισμού που καθορίζεται στην παράγραφο 4.1 του παραρτήματος Ι του εν λόγω κανονισμού·

(*) ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1».

β) το στοιχείο ε) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ε) τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που περιλαμβάνονται σε συμφωνημένη εγγραφή του καταλόγου ταξινόμησης και επισήμανσης του άρθρου 42 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008·

εα) για τις ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον, εάν ένας συντελεστής Μ έχει οριστεί σε συμφωνημένη εγγραφή του καταλόγου ταξινόμησης και επισήμανσης του άρθρου 42 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, η τιμή διαχωρισμού στον πίνακα 1.1 του παραρτήματος Ι του εν λόγω κανονισμού αναπροσαρμοσμένη βάσει του υπολογισμού που καθορίζεται στην παράγραφο 4.1 του παραρτήματος Ι του εν λόγω κανονισμού».

▼B

2. Το άρθρο 31 τροποποιείται ως εξής:

α) Η παράγραφος 8 αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«8. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται δωρεάν σε χαρτί ή ηλεκτρονικά το αργότερο κατά την ημερομηνία πρώτης προμήθειας της ουσίας ή του μείγματος».

β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:

«10. Όταν ουσίες ταξινομούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 κατά την περίοδο από την έναρξη ισχύος του έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, η ταξινόμηση αυτή μπορεί να προστίθεται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας μαζί με την ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

Από την 1η Δεκεμβρίου 2000 έως την 1η Ιουνίου 2015, τα δελτία δεδομένων ασφαλείας για ουσίες περιέχουν την ταξινόμηση σύμφωνα τόσο με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ όσο και με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Όταν μείγματα ταξινομούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 κατά την περίοδο από την έναρξη ισχύος του έως την 1η Ιουνίου 2015, η ταξινόμηση αυτή μπορεί να προστίθεται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας μαζί με την ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ. Ωστόσο, μέχρι την 1η Ιουνίου 2015, όταν ουσίες ή μείγματα ταξινομούνται και επισημαίνονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, η ταξινόμηση αναγράφεται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας μαζί με την ταξινόμηση σύμφωνα με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ αντίστοιχα, για την ουσία το μείγμα και τα συστατικά του».

3. Η παράγραφος 6 στοιχείο β) του άρθρου 56 τροποποιείται ως εξής:

«β) για όλες τις άλλες ουσίες, όταν οι συγκεντρώσεις τους δεν υπερβαίνουν το χαμηλότερο από τα όρια που ορίζονται στην οδηγία 1999/45/ΕΚ ή στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 βάσει των οποίων το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο».

4. Στο άρθρο 59, οι παράγραφοι 2 και 3 τροποποιούνται ως εξής:

α) στην παράγραφο 2, η δεύτερη πρόταση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Ο φάκελος μπορεί να περιορίζεται, ανάλογα με την περίπτωση, σε παραπομπή σε εγγραφή στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.»·

β) στην παράγραφο 3, η δεύτερη πρόταση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Ο φάκελος μπορεί να περιορίζεται, ανάλογα με την περίπτωση, σε παραπομπή σε εγγραφή στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008».

5. Στο άρθρο 76 παράγραφος 1 στοιχείο γ), οι λέξεις «Τίτλος XI» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Τίτλος V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008».

6. Το άρθρο 77 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 2, η πρώτη πρόταση του στοιχείου ε) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ε) δημιουργία και συντήρηση βάσης ή βάσεων δεδομένων με πληροφορίες για όλες τις καταχωρισμένες ουσίες, του ευρετηρίου ταξινόμησης και επισήμανσης και του εναρμονισμένου καταλόγου ταξινόμησης και επισήμανσης που καταρτίζονται σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008»·

▼B

β) στην παράγραφο 3 στοιχείο α), οι λέξεις «του τίτλου VI έως XI» αντικαθίστανται από τις λέξεις «των Τίτλων VI έως X».

7. Ο τίτλος XI διαγράφεται.

8. Στο παράρτημα XV, τα τμήματα I και II τροποποιούνται ως εξής:

α) το τμήμα 1 τροποποιείται ως εξής:

i) η πρώτη περίπτωση διαγράφεται,

ii) η δεύτερη περίπτωση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«— προσδιορισμός των ουσιών ΚΜΤ, ΑΒΤ, αΑαΒ, ή ουσιών που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία σύμφωνα με το άρθρο 59,»·

β) στο τμήμα II, διαγράφεται το σημείο 1.

9. Ο πίνακας του παραρτήματος XVII τροποποιείται ως εξής:

α) στη στήλη «Ονομασία της ουσίας, των ομάδων ουσιών ή του παρασκευάσματος» γίνονται οι ακόλουθες τροποποιήσεις:

i) οι εγγραφές 28, 29 και 30 αντικαθίστανται από τα εξής:

«28. Ουσίες που αναγράφονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 χαρακτηρισμένες ως καρκινογόνοι κατηγορίας 1Α ή 1Β (πίνακας 3.1) ή καρκινογόνοι κατηγορίας 1 ή 2 (πίνακας 3.2) και καταχωρίζονται ως εξής:

— Καρκινογόνοι κατηγορίας 1Α (πίνακας 3.1)/καρκινογόνοι κατηγορίας 1 (πίνακας 3.2) καταχωρίζονται στο προσάρτημα 1,

— Καρκινογόνοι κατηγορίας 1Β (πίνακας 3.1)/καρκινογόνοι κατηγορίας 2 (πίνακας 3.2) καταχωρίζονται στο προσάρτημα 2.

29. Ουσίες οι οποίες αναγράφονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 χαρακτηρισμένες ως μεταλλαξιογόνοι των γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1Α ή 1Β (πίνακας 3.1) ή μεταλλαξιογόνοι κατηγορίας 1 ή 2 (πίνακας 3.2) και καταχωρίζονται ως εξής:

— μεταλλαξιογόνοι κατηγορίας 1Α (πίνακας 3.1)/μεταλλαξιογόνοι κατηγορίας 1 (πίνακας 3.2) καταχωρίζονται στο προσάρτημα 3,

— μεταλλαξιογόνοι κατηγορίας 1Β (πίνακας 3.1)/μεταλλαξιογόνοι κατηγορίας 2 (πίνακας 3.2) καταχωρίζονται στο προσάρτημα 4.

30. Ουσίες που αναγράφονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 χαρακτηρισμένες ως τοξικές στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1Α ή 1Β (πίνακας 3.1) ή τοξικές στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1 ή 2 (πίνακας 3.2) καταχωρίζονται ως εξής:

— Τοξικές στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1Α δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη (πίνακας 3.1) ή τοξικές στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1 με R60 (μπορεί να μειώσει τη γονιμότητα) ή R61 (μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο έμβρυο) (πίνακας 3.2) καταχωρίζονται στο προσάρτημα 5.

▼B

— Τοξικές στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1Β δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη (πίνακας 3.1) ή τοξικές στην αναπαραγωγή κατηγορίας 2 με R60 (μπορεί να μειώσει τη γονιμότητα) ή R61 (μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο έμβρυο) (πίνακας 3.2) καταχωρίζονται στο προσάρτημα 6.»·

β) στη στήλη «Όροι περιορισμού», στην εγγραφή 28, η πρώτη περίπτωση του σημείου 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«— είτε το σχετικό ειδικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, είτε»,

10. Τα προσαρτήματα 1 έως 6 του παραρτήματος XVII τροποποιούνται ως εξής :

α) Ο πρόλογος τροποποιείται ως εξής:

i) στο τμήμα με τίτλο «Ουσίες», η διατύπωση «Παράρτημα Ι της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ» αντικαθίσταται από τη διατύπωση «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού 1272/2008»·

ii) στο τμήμα με τίτλο «Αριθμός ευρετηρίου», οι λέξεις «Παράρτημα Ι της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού 1272/2008»,

iii) στο τμήμα με τίτλο «Σημειώσεις», οι λέξεις «στον πρόλογο του παραρτήματος Ι της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ» αντικαθίστανται από τις λέξεις «στο μέρος 1 του παραρτήματος VI του κανονισμού 1272/2008»,

iv) Η σημείωση Α αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ΣΗΜΕΙΩΣΗ Α

Με την επιφύλαξη του άρθρου 17 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, το όνομα της ουσίας πρέπει να εμφανίζεται στην επισήμανση υπό μορφή μιας από τις ονομασίες που δίνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του εν λόγω κανονισμού.

Στο μέρος αυτό χρησιμοποιείται ενίοτε μια γενική περιγραφή όπως "…ενώσεις" ή "…άλατα". Στις περιπτώσεις αυτές, ο προμηθευτής που διαθέτει τη συγκεκριμένη ουσία στην αγορά οφείλει να δηλώνει στην ετικέτα την ορθή ονομασία, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη το τμήμα 1.1.1.4 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όταν μια ουσία περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του εν λόγω κανονισμού, τα στοιχεία επισήμανσης για κάθε συγκεκριμένη ταξινόμηση που καλύπτεται από την εγγραφή στο μέρος αυτό περιλαμβάνονται στην ετικέτα, μαζί με τα εφαρμοστέα στοιχεία επισήμανσης για οιαδήποτε άλλη ταξινόμηση που δεν καλύπτεται από την εγγραφή αυτήν, και τα τυχόν άλλα εφαρμοστέα στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με το άρθρο 17 του εν λόγω κανονισμού.

Για τις ουσίες που ανήκουν σε μια συγκεκριμένη ομάδα ουσιών που περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, τα στοιχεία επισήμανσης για κάθε συγκεκριμένη ταξινόμηση που καλύπτεται από την εγγραφή στο μέρος αυτό περιλαμβάνονται στην ετικέτα, μαζί με τα εφαρμοστέα στοιχεία επισήμανσης για οιαδήποτε άλλη ταξινόμηση που δεν καλύπτεται από την εγγραφή αυτήν, και τα τυχόν άλλα εφαρμοστέα στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με το άρθρο 17 του εν λόγω κανονισμού.

▼B

Για τις ουσίες που ανήκουν σε περισσότερες της μιας ομάδες ουσιών που περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, τα στοιχεία επισήμανσης για κάθε συγκεκριμένη ταξινόμηση που καλύπτεται και από τις δύο εγγραφές στο μέρος αυτό περιλαμβάνονται στην ετικέτα, μαζί με τα εφαρμοστέα στοιχεία επισήμανσης για οιαδήποτε άλλη ταξινόμηση που δεν καλύπτεται από την εγγραφή αυτήν, και τα τυχόν άλλα εφαρμοστέα στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με το άρθρο 17 του εν λόγω κανονισμού. Στις περιπτώσεις που δίνονται δύο διαφορετικές ταξινομήσεις σε δύο εγγραφές για την ίδια τάξη ή διαφοροποίηση κινδύνου, χρησιμοποιείται η ταξινόμηση που αφορά το σοβαρότερο κίνδυνο».

v) Η σημείωση Δ αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Σημείωση Δ:

Ορισμένες ουσίες που υπόκεινται σε αυτόματο πολυμερισμό ή διάσπαση διατίθενται γενικά στην αγορά σε σταθεροποιημένη μορφή. Με τη μορφή αυτή απαριθμούνται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Ωστόσο, οι ουσίες αυτές ορισμένες φορές διατίθενται στην αγορά σε μη σταθεροποιημένη μορφή. Στην περίπτωση αυτή, ο προμηθευτής που διαθέτει στην αγορά την εν λόγω ουσία πρέπει να αναγράφει στην ετικέτα την ονομασία της ουσίας ακολουθούμενη από τις λέξεις “μη σταθεροποιημένη”».

vi) Η σημείωση Ε διαγράφεται

vii) Η σημείωση Η αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Σημείωση Η:

Η ταξινόμηση και η επισήμανση της συγκεκριμένης ουσίας αναφέρεται στην ή τις επικίνδυνες ιδιότητες που επισημαίνονται με την ή τις δηλώσεις κινδύνου σε συνδυασμό με τις εμφανιζόμενες ταξινομήσεις κινδύνου. Οι απαιτήσεις του άρθρου 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τους προμηθευτές της συγκεκριμένης ουσίας ισχύουν και για όλες τις άλλες τάξεις, διαφοροποιήσεις και κατηγορίες κινδύνου.

Η τελική επισήμανση πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις του τμήματος 1.2 του παραρτήματος Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008».

viii) Η σημείωση ΙΑ αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Σημείωση ΙΑ:

Η ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου δεν χρειάζεται να ισχύει εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει 1,3-βουταδιένιο (Einecs No 203-450-8) σε ποσοστό μικρότερο από 0,1 % κ.β. Εάν η ουσία δεν έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιγόνος, θα πρέπει να ισχύουν τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-) P 210- P 403. Η παρούσα σημείωση αφορά μόνον ορισμένες σύνθετες ουσίες πετρελαϊκής προέλευσης στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008».

ix) Η σημείωση ΙΘ αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«Η ουσία αυτή είναι δυνατόν να μην απαιτεί επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 17 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (βλέπε μέρος 1.3 του παραρτήματος Ι του εν λόγω κανονισμού.)».

▼B

β) στο προσάρτημα 1, ο τίτλος αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Σημείο 28 — Καρκινογόνοι ουσίες: κατηγορία 1Α» (πίνακας 3.1/Κατηγορία 1 πίνακας 3.2.)·

γ) το προσάρτημα 2 τροποποιείται ως ακολούθως:

i) ο τίτλος αντικαθίσταται από το: «Σημείο 28 — Καρκινογόνοι ουσίες: κατηγορία 1Β» (πίνακας 3.1/Κατηγορία 2 πίνακας 3.2.),

ii) στις εγγραφές με αριθμό ευρετηρίου 024-017-00-8, 611-024-001, 611-029-00-9, 611-030-00-4 και 650-017-00-8, οι λέξεις «Παραρτήματος Ι της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.»·

δ) στο προσάρτημα 3, ο τίτλος αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Σημείο 29 — Μεταλλαξιογόνοι ουσίες: κατηγορία 1Α» (πίνακας 3.1/Κατηγορία 1 πίνακας 3.2.)·

ε) στο προσάρτημα 4, ο τίτλος αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Σημείο 29 — Μεταλλαξιογόνοι ουσίες: κατηγορία 1Β» (πίνακας 3.1/Κατηγορία 2 πίνακας 3.2.)·

στ) στο προσάρτημα 5, ο τίτλος αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Σημείο 30 — Ουσίες τοξικές για την αναπαραγωγή: κατηγορία 1Α» (πίνακας 3.1/Κατηγορία 1 πίνακας 3.2.)·

ζ) στο προσάρτημα 6, ο τίτλος αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Σημείο 30 — Ουσίες τοξικές για την αναπαραγωγή: κατηγορία 1Β» (πίνακας 3.1/Κατηγορία 2 πίνακας 3.2.).

11. Η λέξη «παρασκεύασμα» ή «παρασκευάσματα» κατά την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 αντικαθίσταται από τη λέξη «μείγμα» ή «μείγματα» αντίστοιχα σε ολόκληρο το κείμενο.

*Άρθρο 58*

**Τροποποιήσεις στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 από 1ης Δεκεμβρίου 2010**

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, από 1ης Δεκεμβρίου 2010, τροποποιείται ως ακολούθως:

1. στο άρθρο 14 παράγραφος 4 η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4. Εάν, ως αποτέλεσμα των ενεργειών των στοιχείων α) έως δ) της παραγράφου 3, ο καταχωρίζων συμπεραίνει ότι η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια οιασδήποτε από τις ακόλουθες κλάσεις ή κατηγορίες κινδύνου που καθορίζονται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

α) κλάσεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως F·

β) κλάσεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10·

γ) κλάση κινδύνου 4.1·

δ) κλάση κινδύνου 5.1·

ή αξιολογείται ως ΑΒΤ ή αΑαΒ, η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας περιλαμβάνει επίσης τις ακόλουθες επιπλέον ενέργειες:»·

▼B

2. το άρθρο 31 τροποποιείται ως ακολούθως:

α) στην παράγραφο 1 το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) όταν μια ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησής της ως επικίνδυνης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όταν ένα μείγμα ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης του ως επικίνδυνου σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ, ή»·

β) η παράγραφος 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν χρειάζεται να παρέχεται όταν ουσίες επικίνδυνες σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή μείγματα επικίνδυνα σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ, που προσφέρονται ή πωλούνται στο ευρύ κοινό, συνοδεύονται από επαρκείς πληροφορίες ώστε οι χρήστες να είναι σε θέση να λάβουν τα απαραίτητα μέτρα προστασίας της ανθρώπινης υγείας, της ασφάλειας και του περιβάλλοντος, εκτός εάν το ζητά ο μεταγενέστερος χρήστης ή ο διανομέας.»·

3. στο άρθρο 40, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Ο Οργανισμός εξετάζει κάθε πρόταση για διενέργεια δοκιμής που αναφέρεται σε καταχώριση ή σε έκθεση μεταγενέστερου χρήστη για την παροχή των πληροφοριών που προβλέπονται στα παραρτήματα IX και X για μια ουσία. Πρέπει να αποδίδεται προτεραιότητα στις καταχωρίσεις ουσιών οι οποίες έχουν ή ενδέχεται να έχουν ιδιότητες ΑΒΤ, αΑαΒ, ευαισθητοποιητικές ή/και καρκινογόνους, μεταλλαξιγόνους ή τοξικές για την αναπαραγωγή (ΚΜΤ), ή ουσιών σε ποσότητες άνω των 100 τόνων ετησίως με χρήσεις που οδηγούν σε ευρεία και διάχυτη έκθεση, εφόσον ανταποκρίνονται στα κριτήρια για οιαδήποτε από τις ακόλουθες κλάσεις ή κατηγορίες κινδύνου που καθορίζονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

α) κλάσεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως FΣΤ·

β) κλάσεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10·

γ) κλάση κινδύνου 4.1·

δ) κλάση κινδύνου 5.1.»·

4. στο άρθρο 57 τα στοιχεία α), β) και γ) αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) ουσίες που ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης στην τάξη κινδύνου καρκινογένεση κατηγορίας 1Α ή 1Β σύμφωνα με το τμήμα 3.6 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008·

β) ουσίες που ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης στην κλάση κινδύνου μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1Α ή 1Β σύμφωνα με το τμήμα 3.5 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008·

γ) ουσίες που ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης στην κλάση κινδύνου τοξικότητα στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1Α ή 1Β, δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη σύμφωνα με το τμήμα 3.7 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008·»·

▼B

5. στο άρθρο 65 οι λέξεις «των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ» αντικαθίσταται από τις λέξεις «της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008»·

6. το άρθρο 68 παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Για μια ουσία υπό καθαρή μορφή, σε μείγμα ή σε αντικείμενο η οποία ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις τάξεις κινδύνου καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνος γεννητικών κυττάρων ή τοξική για την αναπαραγωγή, κατηγορίας 1Α ή 1Β, και η οποία θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί από τους καταναλωτές και για τη χρήση της οποίας από τους καταναλωτές η Επιτροπή προτείνει την επιβολή περιορισμών, το παράρτημα XVII τροποποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 133, παράγραφος 4. Τα άρθρα 69 έως 73 δεν εφαρμόζονται.»·

7. το άρθρο 119 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 1, το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) με την επιφύλαξη της παραγράφου 2 στοιχεία στ) και ζ) του παρόντος άρθρου, η ονομασία κατά την ονοματολογία IUPAC, όσον αφορά ουσίες που ανταποκρίνονται στα κριτήρια για οιαδήποτε από τις ακόλουθες τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που καθορίζονται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

— τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ,

— τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10,

— τάξη κινδύνου 4.1,

— τάξη κινδύνου 5.1.»·

β) η παράγραφος 2 τροποποιείται ως εξής:

i) το στοιχείο στ) αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«στ)
με την επιφύλαξη του άρθρου 24 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, η ονομασία κατά την ονοματολογία IUPAC για τις μη σταδιακά εισαγόμενες ουσίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο α), για περίοδο έξι ετών,»,

ii) στο στοιχείο ζ), η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«ζ) με την επιφύλαξη του άρθρου 24 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, η ονομασία κατά την ονοματολογία IUPAC για τις ουσίες οι οποίες αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) του παρόντος άρθρου και οι οποίες τυγχάνουν μόνον μιας ή περισσοτέρων από τις ακόλουθες χρήσεις:»·

8. στο άρθρο 138 παράγραφος 1 η δεύτερη πρόταση της εισαγωγικής φράσης αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Ωστόσο, για ουσίες που ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης στις τάξεις κινδύνου καρκινογόνοι, μεταλλαξιγόνοι γεννητικών κυττάρων ή τοξικές για την αναπαραγωγή, κατηγορίας 1Α ή 1Β σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, η επανεξέταση διενεργείται έως την 1η Ιουνίου 2014.»·

9. το παράρτημα ΙΙΙ τροποποιείται ως εξής:

α) Το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) Ουσίες για τις οποίες προβλέπεται [δηλαδή με την εφαρμογή των (Q)SAR ή βάσει άλλων ενδείξεων] ότι είναι πιθανόν να ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης στην κατηγορία 1Α ή 1Β στις τάξεις κινδύνου καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων ή τοξικότητα στην αναπαραγωγή ή στα κριτήρια του παραρτήματος XIII·»·

▼B

β) στο στοιχείο β), το σημείο ii) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ii) για τις οποίες προβλέπεται (δηλαδή με την εφαρμογή των (Q)SAR ή βάσει άλλων ενδείξεων) ότι είναι πιθανόν να ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης για οιεσδήποτε τάξεις ή διαφοροποιήσεις κινδύνου για την υγεία ή το περιβάλλον δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.»·

10. στο παράρτημα V σημείο 8, οι λέξεις «την οδηγία 67/548/ΕΟΚ» αντικαθίστανται από τις λέξεις «τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.»,

11. στο παράρτημα VI, τα τμήματα 4.1, 4.2 και 4.3 τροποποιούνται ως εξής:

«4.1. Η ταξινόμηση κινδύνου της ή των ουσιών που προκύπτει από την εφαρμογή του τίτλου I και II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για όλες τις τάξεις και κατηγορίες κινδύνου στον εν λόγω κανονισμό.

Επιπλέον, για κάθε εγγραφή, θα πρέπει να αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους δεν δίνεται ταξινόμηση για μια τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση τάξης κινδύνου (δηλαδή εάν δεν υπάρχουν δεδομένα ή υπάρχουν δεδομένα μη καταληκτικά ή καταληκτικά αλλά ανεπαρκή για την ταξινόμηση).

4.2. Η επισήμανση κινδύνου για την ή τις ουσίες, που προκύπτει από την εφαρμογή του τίτλου III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

4.3. Ειδικά όρια συγκέντρωσης, ανάλογα με την περίπτωση, που προκύπτουν από την εφαρμογή του άρθρου 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και των άρθρων 4 και 7 της οδηγίας 1999/45/ΕΚ.»·

12. το παράρτημα VIII τροποποιείται ως εξής:

α) στη στήλη 2, η δεύτερη περίπτωση του σημείου 8.4.2 αντικαθίσταται από τα εξής:

«— η ουσία είναι γνωστή ως καρκινογόνος κατηγορίας 1A ή 1B ή μεταλλαξιγόνος των γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1A, 1B ή 2.»·

β) στη στήλη 2, η δεύτερη και η τρίτη παράγραφος του σημείου 8.7.1 αντικαθίστανται από τα εξής:

«Εάν είναι γνωστό ότι η ουσία έχει δυσμενείς επιδράσεις στη γονιμότητα, πληροί τα κριτήρια για ταξινόμησή της ως τοξικής για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1A ή 1B: μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα (H360F), και τα διαθέσιμα δεδομένα επαρκούν για να υποστηρίξουν αξιόπιστη εκτίμηση κινδύνου, δεν χρειάζονται περαιτέρω δοκιμές για τη γονιμότητα. Ωστόσο, πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο διενέργειας δοκιμής για προγεννητική τοξικότητα.

Εάν είναι γνωστό ότι μια ουσία προκαλεί προγεννητική τοξικότητα, πληροί τα κριτήρια για ταξινόμησή της ως τοξικής για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1A ή 1B: μπορεί να βλάψει το έμβρυο (H360D), και τα διαθέσιμα δεδομένα επαρκούν για να υποστηρίξουν αξιόπιστη εκτίμηση κινδύνου, δεν χρειάζονται περαιτέρω δοκιμές για τη προγεννητική τοξικότητα. Ωστόσο, πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο διενέργειας δοκιμής για επιπτώσεις στη γονιμότητα.»·

▼B

13. στο παράρτημα IX στήλη 2 σημείο 8.7, η δεύτερη και η τρίτη παράγραφος αντικαθίστανται από τα ακόλουθα:

«Εάν είναι γνωστό ότι η ουσία έχει δυσμενείς επιδράσεις στη γονιμότητα, πληροί τα κριτήρια για ταξινόμησή της ως τοξικής για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1A ή 1B: μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα (H360F), και τα διαθέσιμα δεδομένα επαρκούν για να υποστηρίξουν αξιόπιστη εκτίμηση κινδύνου, δεν χρειάζονται περαιτέρω δοκιμές για τη γονιμότητα. Ωστόσο, πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο διενέργειας δοκιμής για προγεννητική τοξικότητα.

Εάν είναι γνωστό ότι μια ουσία προκαλεί προγεννητική τοξικότητα, πληροί τα κριτήρια για ταξινόμησή της ως τοξικής για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1A ή 1B: μπορεί να βλάψει το έμβρυο (H360D), και τα διαθέσιμα δεδομένα επαρκούν για να υποστηρίξουν αξιόπιστη εκτίμηση κινδύνου, δεν χρειάζονται περαιτέρω δοκιμές για τη προγεννητική τοξικότητα. Ωστόσο, πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο διενέργειας δοκιμής για επιπτώσεις στη γονιμότητα.»·

14. το παράρτημα X τροποποιείται ως εξής:

α) στη στήλη 2 σημείο 8.7, η δεύτερη και η τρίτη παράγραφος αντικαθίστανται από τα ακόλουθα:

«Εάν είναι γνωστό ότι η ουσία έχει δυσμενείς επιδράσεις στη γονιμότητα, πληροί τα κριτήρια για ταξινόμησή της ως τοξικής για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1A ή 1B: μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα (H360F), και τα διαθέσιμα δεδομένα επαρκούν για να υποστηρίξουν αξιόπιστη εκτίμηση κινδύνου, δεν χρειάζονται περαιτέρω δοκιμές για τη γονιμότητα. Ωστόσο, πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο διενέργειας δοκιμής για προγεννητική τοξικότητα.

Εάν είναι γνωστό ότι μια ουσία προκαλεί προγεννητική τοξικότητα, πληροί τα κριτήρια για ταξινόμησή της ως τοξικής για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1A ή 1B: μπορεί να βλάψει το έμβρυο (H360D), και τα διαθέσιμα δεδομένα επαρκούν για να υποστηρίξουν αξιόπιστη εκτίμηση κινδύνου, δεν χρειάζονται περαιτέρω δοκιμές για τη προγεννητική τοξικότητα. Ωστόσο, πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο διενέργειας δοκιμής για επιπτώσεις στη γονιμότητα.»·

β) στη στήλη 2 σημείο 8.9.1, η δεύτερη περίπτωση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«— η ουσία ταξινομείται ως μεταλλαξιγόνο γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 2 ή υπάρχουν στοιχεία από την ή τις μελέτες επαναλαμβανόμενης δόσης που μαρτυρούν ότι η ουσία μπορεί να προκαλέσει υπερπλασία ή/και προνεοπλασματικές αλλοιώσεις.»·

γ) στη στήλη 2, η δεύτερη παράγραφος του σημείου 8.9.1 αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«Εάν η ουσία ταξινομείται ως μεταλλαξιγόνο γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1A ή 1B, τεκμαίρεται ότι είναι πιθανός ένας γονιδιοτοξικός μηχανισμός καρκινογένεσης. Στις περιπτώσεις αυτές, δεν απαιτείται κατά κανόνα δοκιμή καρκινογένεσης.»

▼B

15. στο παράρτημα XIII, η δεύτερη και η τρίτη περίπτωση του σημείου 1.3 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«— η ουσία ταξινομείται ως καρκινογόνος (κατηγορία 1A ή 1B), μεταλλαξιγόνος των γεννητικών κυττάρων (κατηγορία 1A ή 1B), ή τοξική για την αναπαραγωγή (κατηγορία 1A, 1B ή 2), ή

— υπάρχει άλλη ένδειξη χρόνιας τοξικότητας που προσδιορίζεται από τις ταξινομήσεις STOT (επανειλημμένη έκθεση), κατηγορίας 1 (διά του στόματος, διά του δέρματος, διά της εισπνοής αερίων/ατμών, διά της εισπνοής σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων/αναθυμιάσεων) ή κατηγορίας 2 (διά του στόματος, διά του δέρματος, διά της εισπνοής αερίων/ατμών, διά της εισπνοής σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων/αναθυμιάσεων) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.»·

16. στον πίνακα του παραρτήματος XVII, η στήλη «Ονομασία της ουσίας, των ομάδων ουσιών ή του παρασκευάσματος» τροποποιείται ως εξής:

α) η εγγραφή 3 αντικαθίσταται από τα εξής:

«3. Υγρές ουσίες ή μείγματα που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή ανταποκρίνονται στα κριτήρια οιασδήποτε από τις ακόλουθες τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που καθορίζονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

α) τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι A και B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι A έως ΣΤ·

β) τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10·

γ) τάξη κινδύνου 4.1·

δ) τάξη κινδύνου 5.1.»·

β) η εγγραφή 40 αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«40. Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του εν λόγω κανονισμού ή όχι».

*Άρθρο 59*

**Τροποποιήσεις στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 από 1ης Ιουνίου 2015**

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, από 1ης Ιουνίου 2015, τροποποιείται ως ακολούθως:

1. το άρθρο 14 παράγραφος 2 αντικαθίσταται από τα εξής:

«2. Δεν χρειάζεται να διενεργείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας, βάσει της παραγράφου 1, για μια ουσία που περιέχεται σε μείγμα όταν η συγκέντρωση της ουσίας στο παρασκεύασμα είναι κατώτερη από:

α) η τιμή διαχωρισμού που καθορίζεται στο άρθρο 11 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008·

στ) 0,1 % κατά βάρος (β/β), εάν η ουσία πληροί τα κριτήρια του παραρτήματος XIII του παρόντος κανονισμού.»·

▼B

2. το άρθρο 31 τροποποιείται ως ακολούθως:

α) στην παράγραφο 1, το στοιχείο α) αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«α) όταν μια ουσία ή μείγμα ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης τους ως επικίνδυνων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ή»·

β) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Ο προμηθευτής παρέχει στον αποδέκτη, κατόπιν σχετικού αιτήματός του, δελτίο δεδομένων ασφαλείας που καταρτίζεται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ, όταν ένα μείγμα δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησής του ως επικίνδυνου σύμφωνα με τους τίτλους Ι και ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, αλλά περιέχει:

α) σε επιμέρους συγκέντρωση ≥ 1 % κατά βάρος για τα μη αέρια μείγματα και ≥ 0,2 % κατ' όγκο για τα αέρια μείγματα, τουλάχιστον μία ουσία επικίνδυνη για την υγεία ή το περιβάλλον· ή

β) σε επιμέρους συγκέντρωση ≥ 0,1 % κατά βάρος για μη αέρια μείγματα τουλάχιστον μια ουσία που είναι καρκινογόνος κατηγορίας 2, ή τοξική στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1Α, 1Β και 2, ευαισθητοποιητική του δέρματος κατηγορίας 1, ευαισθητοποιητική του αναπνευστικού κατηγορίας 1, ή έχει επίδραση στη γαλουχία ή μέσω αυτής ή ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (ΑΒΤ) σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος XIII ή άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ) σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος XIII ή έχει συμπεριληφθεί για λόγους άλλους από αυτούς που αναφέρονται στο στοιχείο α) στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1, ή·

γ) μια ουσία για την οποία υπάρχουν κοινοτικά όρια για την έκθεση στο χώρο εργασίας»·

γ) η παράγραφος 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν χρειάζεται να παρέχεται όταν οι επικίνδυνες ουσίες ή μείγματα που προσφέρονται ή πωλούνται στο κοινό συνοδεύονται από επαρκείς πληροφορίες ώστε οι χρήστες να είναι σε θέση να λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα προστασίας της υγείας του ανθρώπου, της ασφάλειας και του περιβάλλοντος, εκτός εάν το ζητά ο μεταγενέστερος χρήστης ή ο διανομέας.»·

3. στο άρθρο 56 παράγραφος 6, το στοιχείο β) αντικαθίσταται από τα εξής:

«β) για όλες τις άλλες ουσίες, όταν οι συγκεντρώσεις τους δεν υπερβαίνουν τις τιμές που ορίζονται στο άρθρο 11 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 βάσει των οποίων το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.»·

4. στο άρθρο 65 οι λέξεις «και της οδηγίας 1999/45/ΕΚ» διαγράφονται·

5. το παράρτημα ΙΙ τροποποιείται ως εξής:

α) το σημείο 1.1. αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1.1. Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ο όρος που χρησιμοποιείται για την αναγνώριση μιας ουσίας είναι ακριβώς ο ίδιος με εκείνον που αναγράφεται στην ετικέτα σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Ο όρος που χρησιμοποιείται για την αναγνώριση ενός μείγματος είναι ακριβώς ο ίδιος με εκείνον που αναγράφεται στην ετικέτα σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγραφος 3 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008»·

▼B

β) η υποσημείωση 1 στο σημείο 3.3. στοιχείο α) πρώτη περίπτωση διαγράφεται·

γ) το σημείο 3.6. αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3.6. Εάν, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ο Οργανισμός έχει συμφωνήσει ότι η χημική ταυτότητα μιας ουσίας μπορεί να τηρείται εμπιστευτική στην ετικέτα και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, η χημική τους φύση περιγράφεται στο στοιχείο 3 προκειμένου να εξασφαλίζεται ο ασφαλής χειρισμός.

Η ονομασία που χρησιμοποιείται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας (μεταξύ άλλων για τους σκοπούς των παραγράφων 1.1, 3.2, 3.3 και 3.5) είναι η ίδια με εκείνη που χρησιμοποιείται στην ετικέτα, η οποία έχει συμφωνηθεί με τη διαδικασία του άρθρου 24 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.»·

6. στο παράρτημα VI το τμήμα 4.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4.3. Ειδικά όρια συγκέντρωσης, κατά περίπτωση, που προκύπτουν από την εφαρμογή του άρθρου 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.»·

7. το παράρτημα XVII τροποποιείται ως ακολούθως:

α) στη στήλη «Ονομασία της ουσίας, των ομάδων ουσιών ή του παρασκευάσματος» του πίνακα, στην εγγραφή 3, οι λέξεις «που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή είναι» διαγράφονται·

β) η στήλη «Όροι περιορισμού» του πίνακα, εγγραφή 28 τροποποιείται ως εξής:

i) η δεύτερη περίπτωση του σημείου 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«— το σχετικό γενικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008»,

ii) το σημείο 2 στοιχείο δ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«δ) σε χρώματα καλλιτεχνών καλυπτόμενα από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008»,

*Άρθρο 60*

**Κατάργηση**

Η οδηγία 67/548/ΕΟΚ και η οδηγία 1999/45/ΕΚ καταργούνται από την 1η Ιουνίου 2015.

*Άρθρο 61*

**Μεταβατικές διατάξεις**

1. Έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, οι ουσίες ταξινομούνται, επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

Έως την 1η Ιουνίου 2015, τα μείγματα ταξινομούνται, επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ.

2. Κατά παρέκκλιση του δευτέρου εδαφίου του άρθρου 62 του παρόντος κανονισμού και επιπλέον των απαιτήσεων της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, οι ουσίες και τα μείγματα μπορούν, πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2010 και την 1η Ιουνίου 2015 αντίστοιχα, να ταξινομούνται, να επισημαίνονται και να συσκευάζονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Στην περίπτωση αυτήν, δεν ισχύουν οι διατάξεις για την επισήμανση και τη συσκευασία των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ.

▼B

3. Από την 1η Δεκεμβρίου 2010 έως την 1η Ιουνίου 2015, οι ουσίες ταξινομούνται σύμφωνα τόσο με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ όσο και με τον παρόντα κανονισμό. Επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

4. Κατά παρέκκλιση του δευτέρου εδαφίου του άρθρου 62 του παρόντος κανονισμού, οι ουσίες που ταξινομούνται, επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ και διατίθενται ήδη στην αγορά πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2010, δεν χρειάζεται να αναεπισημαίνονται και να ανασυσκευάζονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2012.

Κατά παρέκκλιση του δευτέρου εδαφίου του άρθρου 62 του παρόντος κανονισμού, τα μείγματα που ταξινομούνται, επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ και διατίθενται ήδη στην αγορά πριν από την 1η Ιουνίου 2015, δεν χρειάζεται να αναεπισημαίνονται και να ανασυσκευάζονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό πριν από την 1η Ιουνίου 2017.

5. Όταν μια ουσία ή ένα μείγμα έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή την οδηγία 1999/45/ΕΚ πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2010 ή την 1η Ιουνίου 2015 αντίστοιχα, οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες μπορούν να τροποποιούν την ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος βάσει του πίνακα μετατροπής του παραρτήματος VII του παρόντος κανονισμού.

6. Μέχρι την 1η Δεκεμβρίου 2011, τα κράτη μέλη μπορούν να διατηρούν τυχόν υφιστάμενη και αυστηρότερη ταξινόμηση και επισήμανση ουσιών του μέρους 3 του παραρτήματος VI του παρόντος κανονισμού, εφόσον αυτά τα στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσης έχουν κοινοποιηθεί στην Επιτροπή σύμφωνα με τη ρήτρα διασφάλισης της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ πριν από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού και τα κράτη μέλη υποβάλλουν στον Οργανισμό, μέχρι την 1η Ιουνίου 2009 και σύμφωνα με το άρθρο 37 παράγραφος 1 του παρόντος κανονισμού, πρόταση για εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση η οποία περιέχει αυτά τα στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσης.

Πρέπει να μην έχει ληφθεί, πριν από τις 20 Ιανουαρίου 2009, απόφαση από την Επιτροπή σχετικά με την προτεινόμενη ταξινόμηση και επισήμανση σύμφωνα με τη ρήτρα διασφάλισης της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ.

Εάν η προτεινόμενη εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση που υποβάλλονται δυνάμει του πρώτου εδαφίου δεν περιληφθούν στο μέρος 3 του παραρτήματος VI ή περιληφθούν σε αυτό με τροποποιημένη μορφή, σύμφωνα με το άρθρο 37 παράγραφος 5, η εξαίρεση του πρώτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου παύει να ισχύει.

*Άρθρο 62*

**Έναρξη ισχύος**

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Οι τίτλοι II, III και IV εφαρμόζονται, όσον αφορά τις ουσίες, από την 1η Δεκεμβρίου 2010 και, όσον αφορά τα μείγματα, από την 1η Ιουνίου 2015.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

▼B

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I*

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΑ**

Το παρόν παράρτημα καθορίζει τα κριτήρια ταξινόμησης στα είδη κινδύνου, τις διαφοροποιήσεις τους και συμπληρωματικές διατάξεις για τους τρόπους κάλυψης των κριτηρίων.

1. ΜΕΡΟΣ 1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

1.0. **Ορισμοί**

Ως αέριο νοείται ουσία η οποία

i) στους 50 °C έχει πίεση ατμών μεγαλύτερη από 300 kPa (απόλυτη τιμή)· ή

ii) είναι απολύτως αεριώδης στους 20 °C σε σταθερή πίεση 101,3 kPa·

Ως υγρό νοείται ουσία ή μείγμα το οποίο

i) στους 50 °C έχει πίεση ατμών όχι μεγαλύτερη από 300 kPa (3 bar),

ii) δεν είναι εντελώς αεριώδες στους 20 °C και σε σταθερή πίεση 101,3 kPa και

iii) έχει σημείο τήξεως ή αρχικό σημείο τήξεως 20 °C ή λιγότερο σε σταθερή πίεση 101,3 kPa·

Ως στερεό νοείται ουσία ή μείγμα το οποίο δεν εμπίπτει στους ορισμούς του υγρού ή του αερίου.

1.1. **Ταξινόμηση ουσίων και μειγμάτων**

1.1.0. ***Συνεργασία για ανταπόκριση στις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού***

Οι προμηθευτές σε αλυσίδα εφοδιασμού συνεργάζονται για να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας του παρόντος κανονισμού.

Οι προμηθευτές σε βιομηχανικό κλάδο μπορούν να συνεργάζονται στη διαχείριση των μεταβατικών ρυθμίσεων του άρθρου 61 για τις ουσίες και τα μείγματα που διατίθενται στην αγορά.

Οι προμηθευτές σε βιομηχανικό κλάδο μπορούν να συνεργάζονται μέσω της σύστασης δικτύου ή με άλλα μέσα προκειμένου να ανταλλάσσουν δεδομένα και εμπειρογνωμοσύνη κατά την ταξινόμηση ουσιών και μειγμάτων σύμφωνα με τον Τίτλο ΙΙ του παρόντος κανονισμού. Στις περιπτώσεις αυτές, οι προμηθευτές σε βιομηχανικό κλάδο συγκεντρώνουν πλήρη τεκμηρίωση της βάσης επί της οποίας λαμβάνονται οι αποφάσεις ταξινόμησης και καθιστούν διαθέσιμη στις αρμόδιες αρχές και, κατόπιν αιτήσεως, στις αρμόδιες αρχές επιβολής του νόμου την τεκμηρίωση, συνοδευόμενη από τα δεδομένα και τις πληροφορίες επί των οποίων βασίστηκαν οι ταξινομήσεις. Ωστόσο, όταν οι προμηθευτές σε βιομηχανικό κλάδο συνεργάζονται κατ' αυτόν τον τρόπο, κάθε προμηθευτής διατηρεί πλήρως την ευθύνη για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων που διαθέτει στην αγορά, καθώς και για την ικανοποίηση κάθε άλλης απαίτησης του παρόντος κανονισμού.

Το δίκτυο μπορεί επίσης να χρησιμοποιείται και για την ανταλλαγή πληροφοριών και βέλτιστων πρακτικών με σκοπό την απλούστευση της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων κοινοποίησης.

1.1.1. ***Ο ρόλος και η εφαρμογή της κρίσης εμπειρογνωμόνων και ο καθορισμός του βάρους της απόδειξης.***

1.1.1.1. Όταν τα κριτήρια δεν μπορούν να εφαρμοστούν απευθείας στις διαθέσιμες προσδιορισμένες πληροφορίες, ή όταν μόνο οι πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος 5 είναι διαθέσιμες, εφαρμόζεται ο καθορισμός του βάρους της απόδειξης χρησιμοποιώντας την κρίση εμπειρογνωμόνων, σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 3 ή το άρθρο 9 παράγραφος 4 αντίστοιχα.

▼B

1.1.1.2. Η μέθοδος της ταξινόμησης των μειγμάτων μπορεί να περιλαμβάνει την εφαρμογή της κρίσης εμπειρογνωμόνων σε διάφορους τομείς προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι οι υπάρχουσες πληροφορίες είναι δυνατόν να χρησιμοποιούνται για όσο το δυνατόν περισσότερα μείγματα με σκοπό την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Η κρίση εμπειρογνωμόνων μπορεί επίσης να απαιτείται όσον αφορά την ερμηνεία των δεδομένων για την ταξινόμηση των ουσιών κατά τάξη κινδύνου, ιδίως όταν απαιτούνται προσδιορισμοί του βάρους της απόδειξης.

1.1.1.3. Ο καθορισμός του βάρους της απόδειξης σημαίνει ότι όλες οι διαθέσιμες πληροφορίες που αφορούν τον προσδιορισμό του κινδύνου εξετάζονται από κοινού, όπως παραδείγματος χάριν, τα αποτελέσματα κατάλληλων δοκιμών in vitro, τα σχετικά δεδομένα επί ζώων, οι πληροφορίες από την εφαρμογή της προσέγγισης κατηγορίας (ομαδοποίηση, διασταύρωση), τα αποτελέσματα (Q)SAR, η ανθρώπινη εμπειρία, όπως επαγγελματικά δεδομένα και δεδομένα από βάσεις δεδομένων ατυχημάτων, επιδημιολογικές και κλινικές μελέτες και καλά τεκμηριωμένες περιπτωσιολογικές εκθέσεις και παρατηρήσεις. Θα δοθεί το κατάλληλο βάρος στην ποιότητα και τη συνεκτικότητα των δεδομένων. Οι πληροφορίες για ουσίες ή μείγματα που αφορούν την ουσία ή το μείγμα που ταξινομείται θα εξετάζονται ανάλογα, όπως και τα αποτελέσματα μελέτης του τόπου δράσης και του μηχανισμού ή τρόπου δράσης. Τόσο τα θετικά όσο και τα αρνητικά αποτελέσματα θα συγκεντρώνονται σε ένα ενιαίο καθορισμό του βάρους της απόδειξης.

1.1.1.4. Για τους σκοπούς της ταξινόμησης όσον αφορά τους κινδύνους για την υγεία (μέρος 3) αποδεδειγμένες επικίνδυνες επιδράσεις που διαπιστώνονται σε κατάλληλες μελέτες σε ζώα ή βασίζονται στην ανθρώπινη εμπειρία που είναι σύμφωνες με τα κριτήρια ταξινόμησης κατά κανόνα δικαιολογούν την ταξινόμηση. Όταν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία τόσο από ανθρώπους όσο και από ζώα και υπάρχει διαφορά μεταξύ των πορισμάτων, αξιολογούνται η ποιότητα και η αξιοπιστία των στοιχείων και από τις δύο πηγές προκειμένου να επιλυθεί το ζήτημα της ταξινόμησης. Γενικά, επαρκή, αξιόπιστα και αντιπροσωπευτικά δεδομένα για τον άνθρωπο (που περιλαμβάνουν επιδημιολογικές μελέτες, επιστημονικά θεμελιωμένες περιπτωσιολογικές μελέτες όπως ορίζονται στο παρόν παράρτημα ή στατιστικά τεκμηριωμένες πρακτικές εμπειρίες) υπερισχύουν έναντι άλλων δεδομένων. Εντούτοις, καλά σχεδιασμένες και διεξαχθείσες επιδημιολογικές μελέτες ενδέχεται να μη διαθέτουν επαρκή αριθμό αντικειμένων για την ανίχνευση σχετικά σπάνιας αλλ' ωστόσο σημαντικής επίδρασης, για την ορθή συνεκτίμηση των δυνητικών παραγόντων σύγχυσης. Συνεπώς, τα θετικά αποτελέσματα από ορθά διενεργηθείσες μελέτες σε ζώα δεν απορρίπτονται κατ' ανάγκη από την έλλειψη θετικής εμπειρίας στον άνθρωπο, αλλά απαιτούν εκτίμηση της ανθεκτικότητας, της ποιότητας και της στατιστικής ισχύος τόσο των δεδομένων επί ανθρώπων όσο και επί ζώων.

1.1.1.5. Για τους σκοπούς της ταξινόμησης όσον αφορά τους κινδύνους για την υγεία (μέρος 3) η οδός έκθεσης, οι πληροφορίες σχετικά με το μηχανισμό δράσης και οι μελέτες μεταβολισμού είναι συναφείς για τον καθορισμό της συνάφειας της επίδρασης στους ανθρώπους. Όταν οι πληροφορίες αυτές, εφόσον υπάρχει διασφάλιση σχετικά με τη στιβαρότητα και την ποιότητα των στοιχείων, εγείρουν αμφιβολίες σχετικά με τη συνάφεια όσον αφορά τους ανθρώπους, μπορεί να απαιτείται κατώτερη ταξινόμηση. Όταν υπάρχουν επιστημονικά στοιχεία ότι ο μηχανισμός ή ο τρόπος δράσης δεν αφορά τον άνθρωπο, η ουσία ή το μείγμα δεν πρέπει να ταξινομείται.

1.1.2. ***Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές πολλαπλασιασμού (συντελεστές m) και γενικές τιμές διαχωρισμού***

1.1.2.1. Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης ή οι συντελεστές m εφαρμόζονται σύμφωνα με το άρθρο 10.

1.1.2.2. *Τιμές διαχωρισμού*

1.1.2.2.1. Οι τιμές διαχωρισμού δηλώνουν πότε η παρουσία μιας ουσίας πρέπει να ληφθεί υπόψη για τους σκοπούς της ταξινόμησης μιας ουσίας ή ενός μείγματος που περιέχει την εν λόγω επικίνδυνη ουσία, είτε ως προσδιορισμένη πρόσμειξη ή πρόσθετο ή επιμέρους συστατικό (βλ. άρθρο 11).

▼B

1.1.2.2.2. Οι τιμές διαχωρισμού του άρθρου 11 είναι οι ακόλουθες:

α) Για τους κινδύνους για την υγεία ή για το περιβάλλον στα Μέρη 3, 4 και 5 του Παραρτήματος I:

i) όσον αφορά τις ουσίες για τις οποίες καθορίζεται ειδικό όριο συγκέντρωσης για τη σχετική τάξη κινδύνου ή τη διαφοροποίηση είτε στο Μέρος 3 του Παραρτήματος VI είτε στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης του άρθρου 42, και εφόσον η τάξη κινδύνου ή η διαφοροποίηση αναφέρεται στον πίνακα 1.1 κατωτέρω, το χαμηλότερο ειδικό όριο συγκέντρωσης και η σχετική γενική τιμή διαχωρισμούτου πίνακα 1.1 κατωτέρω, ή

ii) όσον αφορά τις ουσίες για τις οποίες καθορίζεται ειδικό όριο συγκέντρωσης για τη σχετική τάξη κινδύνου ή τη διαφοροποίηση είτε στο Μέρος 3 του Παραρτήματος VI είτε στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης του άρθρου 42, και εφόσον η τάξη κινδύνου ή η διαφοροποίηση δεν αναφέρεται στον πίνακα 1.1 κατωτέρω, το ειδικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται είτε στο Μέρος 3 του Παραρτήματος VI είτε στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης, ή

iii) όσον αφορά τις ουσίες για τις οποίες δεν καθορίζεται ειδικό όριο συγκέντρωσης για τη σχετική τάξη κινδύνου ή τη διαφοροποίηση είτε στο Μέρος 3 του Παραρτήματος VI είτε στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης του άρθρου 42, και εφόσον η τάξη κινδύνου ή η διαφοροποίηση αναφέρεται στον πίνακα 1.1 κατωτέρω, η σχετική γενική τιμή διαχωρισμού που καθορίζεται στον εν λόγω πίνακα, ή

iv) όσον αφορά τις ουσίες για τις οποίες δεν καθορίζεται ειδικό όριο συγκέντρωσης για τη σχετική τάξη κινδύνου ή τη διαφοροποίηση είτε στο Μέρος 3 του Παραρτήματος VI είτε στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης του άρθρου 42, και εφόσον η τάξη κινδύνου ή η διαφοροποίηση δεν αναφέρεται στον πίνακα 1.1 κατωτέρω, το γενικό όριο συγκέντρωσης για ταξινόμηση των σχετικών παραγράφων των Μερών 3, 4 και 5 του παραρτήματος I.

β) Όσον αφορά τους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον στην παράγραφο 4.1 του Παραρτήματος I:

i) όσον αφορά τις ουσίες για τις οποίες έχει καθοριστεί συντελεστής M για τη σχετική κατηγορία κινδύνου είτε στο Μέρος 3 του Παραρτήματος VI είτε στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης του άρθρου 42, η γενική τιμή διαχωρισμού που καθορίζεται στον πίνακα 1.1 κατωτέρω, αναπροσαρμοσμένη βάσει του υπολογισμού που καθορίζεται στην παράγραφο 4.1 του Παραρτήματος I, ή

ii) όσον αφορά τις ουσίες για τις οποίες δεν έχει καθοριστεί συντελεστής M για τη σχετική κατηγορία κινδύνου είτε στο Μέρος 3 του Παραρτήματος VI είτε στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης του άρθρου 42, η σχετική γενική τιμή διαχωρισμού που καθορίζεται στον πίνακα 1.1 κατωτέρω.

*Πίνακας 1.1*

**Γενικές τιμές διαχωρισμού**

| Είδος επικινδυνότητας | Γενικές τιμές διαχωρισμού που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη |
|---|---|
| Οξεία τοξικότητα: | |
| — Κατηγορία 1-3 | 0,1 % |
| — Κατηγορία 4 | 1 % |
| Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός | 1 % ([1]) |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών | 1 % ([2]) |

▼B

| Είδος επικινδυνότητας | Γενικές τιμές διαχωρισμού που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη |
|---|---|
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον | |
| — Οξεία κατηγορία 1 | 0,1 % ([3]) |
| — Χρόνια κατηγορία 1 | 0,1 % ([3]) |
| — Χρόνια κατηγορία 2-4 | 1 % |

([1]) Ή < 1 % στις σχετικές περιπτώσεις, βλέπε 3.2.3.3.1.
([2]) Ή < 1 % στις σχετικές περιπτώσεις, βλέπε 3.3.3.3.1.
([3]) Ή < 0,1 % στις σχετικές περιπτώσεις, βλέπε 4.1.3.1.

▼M2

*Σημείωση:*

Οι γενικές τιμές διαχωρισμού είναι σε ποσοστά κατά βάρος, πλην των αέριων μειγμάτων για τις συγκεκριμένες τάξεις κινδύνου όπου οι γενικές τιμές διαχωρισμού μπορούν να περιγραφούν καλύτερα σε ποσοστά κατ' όγκο.

▼B

1.1.3. ***Αρχές παρεκβολής για την ταξινόμηση μειγμάτων όταν δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα***

Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί για να καθοριστούν οι επικίνδυνες ιδιότητές του, υπάρχουν όμως επαρκή δεδομένα σχετικά με τα παρόμοια μείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή και τις επιμέρους επικίνδυνες ουσίες των συστατικών για να χαρακτηριστούν επαρκώς οι κίνδυνοι του μείγματος, τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές παρεκβολής που αναφέρονται στο άρθρο 9, *παράγραφος 4* για κάθε επιμέρους τάξη επικινδυνότητας στο μέρος 3 και στο μέρος 4 του παρόντος παραρτήματος.

1.1.3.1. *Αραίωση*

►**M2** Εάν ένα δοκιμασμένο μείγμα ◄ αραιωθεί με μια ουσία (αραιωτικό μέσο) η οποία έχει ταξινόμηση ισοδύναμη ή μικρότερης κατηγορίας επικινδυνότητας από τη λιγότερο επικίνδυνη αρχική συστατική ουσία και η οποία δεν αναμένεται να επηρεάσει την ταξινόμηση επικινδυνότητας άλλων συστατικών ουσιών, τότε εφαρμόζεται μια από τις ακόλουθες επιλογές:

— Το νέο μείγμα ταξινομείται ως ισοδύναμο με το αρχικό μείγμα·

— η μέθοδος που παρουσιάζεται σε κάθε τμήμα του μέρους 3 και στο μέρος 4 για την ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για ορισμένα συστατικά του μείγματος·

— στην περίπτωση οξείας τοξικότητας, η μέθοδος ταξινόμησης μειγμάτων που βασίζεται σε συστατικά του μείγματος (τύπος προσθετικότητας).

▼M2

1.1.3.2. *Ομαδοποίηση*

Η κατηγορία επικινδυνότητας μιας δοκιμασμένης παρτίδας παραγωγής ενός μείγματος μπορεί να θεωρηθεί ότι είναι ουσιαστικά ισοδύναμη με εκείνη μιας άλλης μη δοκιμασμένης παρτίδας παραγωγής του ίδιου εμπορικού προϊόντος, όταν έχει παραχθεί από ή υπό τον έλεγχο του ίδιου προμηθευτή, εκτός εάν συντρέχει λόγος να θεωρηθεί ότι υπάρχει τόσο σημαντική διακύμανση ώστε η ταξινόμηση επικινδυνότητας της μη δοκιμασμένης παρτίδας να έχει αλλάξει. Εάν συμβαίνει το τελευταίο, είναι αναγκαία νέα αξιολόγηση.

▼M2

1.1.3.3. *Συγκέντρωση εξαιρετικά επικίνδυνων μειγμάτων*

Στην περίπτωση ταξινόμησης μειγμάτων που καλύπτονται από τα τμήματα 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 και 4.1, εάν ένα δοκιμασμένο μείγμα ταξινομείται στην υψηλότερη κατηγορία ή υποκατηγορία επικινδυνότητας και η συγκέντρωση των συστατικών στοιχείων του δοκιμασμένου μείγματος που είναι στην εν λόγω κατηγορία ή υποκατηγορία αυξάνεται, το μη δοκιμασμένο μείγμα που προκύπτει ταξινομείται στην εν λόγω κατηγορία ή υποκατηγορία χωρίς πρόσθετη δοκιμή.

1.1.3.4. *Παρεμβολή στο πλαίσιο μιας κατηγορίας τοξικότητας*

Στην περίπτωση της ταξινόμησης μειγμάτων που καλύπτονται από τα τμήματα 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 και 4.1, για τρία μείγματα (Α, Β και Γ) με τα ίδια συστατικά όταν τα μείγματα Α και Β έχουν υποβληθεί σε δοκιμή και ανήκουν στην ίδια κατηγορία επικινδυνότητας και το μη δοκιμασμένο μείγμα Γ έχει τα ίδια επικίνδυνα συστατικά με τα μείγματα Α και Β αλλά με συγκεντρώσεις των εν λόγω επικίνδυνων συστατικών ενδιάμεσες των συγκεντρώσεων στα μείγματα Α και Β, τότε το μείγμα Γ θεωρείται ότι ανήκει στην ίδια κατηγορία επικινδυνότητας με το Α και το Β.

▼B

1.1.3.5. *Σημαντικά παρόμοια μείγματα*

Δεδομένων των ακόλουθων:

α) Δύο μείγματα που το καθένα περιέχει δύο συστατικά:

i) Α + Β

ii) Γ + Β·

β) Η συγκέντρωση του συστατικού Β είναι ουσιαστικά η ίδια και στα δύο μείγματα·

γ) Η συγκέντρωση του συστατικού Α στο μείγμα i) είναι ίση με εκείνη της συνθετικής ουσίας Γ στο μείγμα ii)·

δ) Τα δεδομένα σχετικά με τον κίνδυνο για το Α και το Γ είναι διαθέσιμα και ουσιαστικά ισοδύναμα, δηλαδή ανήκουν στην ίδια κατηγορία κινδύνου και δεν αναμένεται να επηρεάσουν την ταξινόμηση κινδύνου του Β.

▼M2

Εάν το μείγμα i) ή ii) είναι ήδη ταξινομημένο βάσει δεδομένων δοκιμών, το άλλο μείγμα εντάσσεται στην ίδια κατηγορία κινδύνου.

▼B

1.1.3.6. *Επανεξέταση ταξινόμησης όταν η σύνθεση ενός μείγματος έχει μεταβληθεί*

Καθορίζονται οι ακόλουθες διακυμάνσεις της αρχικής συγκέντρωσης για την εφαρμογή του άρθρου 15 παράγραφος 2 στοιχείο α):

*Πίνακας 1.2*

**Αρχή παρεκβολής για μεταβολές στη σύνθεση ενός μείγματος**

| Περιοχή αρχικής συγκέντρωσης του συστατικού | Επιτρεπόμενη διακύμανση της αρχικής συγκέντρωσης του συστατικού |
|---|---|
| ≤ 2,5 % | ± 30 % |
| 2,5 < C ≤ 10 % | ± 20 % |
| 10 < C ≤ 25 % | ± 10 % |
| 25 < C ≤ 100 % | ± 5 % |

▼B

1.1.3.7. *Αερολύματα*

Στην περίπτωση ταξινόμησης μειγμάτων που καλύπτονται από τα τμήματα 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 και 3.9, μια αερολυματική μορφή ενός μείγματος ταξινομείται στην ίδια κατηγορία κινδύνου με την μη αερολυματική μορφή του μείγματος, υπό την προϋπόθεση ότι το προστεθέν προωθητικό μέσον δεν επηρεάζει τις επικίνδυνες ιδιότητες του μείγματος κατά τον ψεκασμό και ότι διατίθενται επιστημονικά στοιχεί που να αποδεικνύουν ότι η αερολυματική μορφή δεν είναι πιο επικίνδυνη από τη μη αερολυματική μορφή.

▼M2

1.2. **Επισήμανση**

1.2.1. ***Γενικοί κανόνες για την τοποθέτηση ετικέτας που απαιτείται στο άρθρο 31***

1.2.1.1. Τα εικονογράμματα κινδύνου έχουν τετράγωνο σχήμα περιεστραμμένο κατά 45º.

1.2.1.2. Τα εικονογράμματα κινδύνου σύμφωνα με το παράρτημα V έχουν μαύρο σύμβολο σε λευκό φόντο με κόκκινο πλαίσιο επαρκώς ευρύ ώστε να είναι σαφώς ορατό.

1.2.1.3. Κάθε εικονόγραμμα καλύπτει τουλάχιστον το ένα δέκατο πέμπτο της ελάχιστης επιφάνειας της επισήμανσης που προορίζεται για τις πληροφορίες οι οποίες απαιτούνται από το άρθρο 17. Η ελάχιστη επιφάνεια κάθε εικονογράμματος κινδύνου δεν είναι μικρότερη από 1 $cm^2$.

1.2.1.4. Οι διαστάσεις της επισήμανσης και κάθε εικονογράμματος είναι ως εξής:

*Πίνακας 1.3*

**Ελάχιστες διαστάσεις επισημάνσεων και εικονογραμμάτων**

| Χωρητικότητα της συσκευασίας | Διαστάσεις της επισήμανσης (σε χιλιοστόμετρα) για τις πληροφορίες που απαιτούνται δυνάμει του άρθρου 17 | Διαστάσεις κάθε εικονογράμματος (σε χιλιοστόμετρα) |
|---|---|---|
| Δεν υπερβαίνει τα 3 λίτρα: | Εάν είναι δυνατόν, τουλάχιστον 52 × 74 | Όχι μικρότερο από 10 × 10<br>Εάν είναι δυνατόν, τουλάχιστον 16 × 16 |
| Υπερβαίνει τα 3 λίτρα, αλλά δεν υπερβαίνει τα 50 λίτρα: | Τουλάχιστον 74 × 105 | Τουλάχιστον 23 × 23 |
| Υπερβαίνει τα 50 λίτρα, αλλά δεν υπερβαίνει τα 500 λίτρα: | Τουλάχιστον 105 × 148 | Τουλάχιστον 32 × 32 |
| Υπερβαίνει τα 500 λίτρα: | Τουλάχιστον 148 × 210 | Τουλάχιστον 46 × 46 |

▼B

1.3. **Παρεκκλίσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης για ειδικές περιπτώσεις**

Σύμφωνα με το άρθρο 23 εφαρμόζονται οι εξής παρεκκλίσεις:

1.3.1. ***Φορητές φιάλες αερίων***

Για τις φορητές φιάλες αερίων, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μία από τις ακόλουθες εναλλακτικές λύσεις για φιάλες αερίων με χωρητικότητα ύδατος μικρότερη ή ίση των 150 λίτρων:

α) μορφότυπος και διαστάσεις της επισήμανσης που τηρούν τις προδιαγραφές της τρέχουσας έκδοσης του προτύπου ISO 7225 σχετικά με «Φιάλες αερίου — Ετικέτες για τα μέτρα προφύλαξης». Σε αυτήν την περίπτωση, η επισήμανση μπορεί να φέρει τη γενική ονομασία ή τη βιομηχανική ή εμπορική ονομασία της ουσίας ή του μείγματος αρκεί να αναγράφονται στη φιάλη του αερίου οι επικίνδυνες ουσίες στο μείγμα με τρόπο σαφή και ανεξίτηλο.

▼B

β) οι πληροφορίες που αναγράφονται στο άρθρο 17 παρέχονται σε ανθεκτικό δίσκο ή επισήμανση διάρκειας στερεωμένη στη φιάλη.

1.3.2. ***Περιέκτες αερίου που προορίζονται για προπάνιο, βουτάνιο ή υγραέριο (LPG).***

1.3.2.1. Εάν προπάνιο, βουτάνιο και υγραέριο ή μείγμα που περιέχει αυτές τις ουσίες που είναι ταξινομημένες σύμφωνα με τα κριτήρια του παρόντος παραρτήματος διατεθεί στην αγορά σε κλειστούς επαναπληρώσιμους κυλίνδρους αερίων ή σε μη επαναπληρώσιμα φιαλίδια μιας χρήσης κατά το πρότυπο ΕΝ 417 ως καύσιμα αέρια τα οποία απελευθερώνονται μόνο για καύση (τρέχουσα έκδοση του προτύπου ΕΝ 417 σχετικά με τα «Μη επαναπληρώσιμα μεταλλικά φιαλίδια αερίου για υγραέρια, με ή χωρίς βαλβίδα, για χρήση με φορητές συσκευές κατασκευή, επιθεώρηση, δοκιμή και σήμανση»), οι φιάλες ή οβίδες αυτές επισημαίνονται μόνο με το κατάλληλο εικονόγραμμα και τις δηλώσεις επικινδυνότητας και τις δηλώσεις προφυλάξεων σχετικά με την ευφλεκτότητα.

1.3.2.2. Δεν απαιτείται στην επισήμανση καμία πληροφορία σχετικά με τις επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Αντ' αυτού, ο προμηθευτής παρέχει τα στοιχεία σχετικά με τις επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον στους μεταγενέστερους χρήστες ή διανομείς με το δελτίο δεδομένων ασφάλειας.

1.3.2.3. Για τους καταναλωτές, μεταβιβάζονται επαρκή στοιχεία ώστε να μπορέσουν να λάβουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την υγεία και την ασφάλεια.

1.3.3. ***Αερολύματα και περιέκτες που εγκαθίστανται με προσαρμοσμένη σφραγισμένη διάταξη ψεκασμού και περιέχουν ουσίες ή μείγματα που ταξινομούνται ως ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο αναρρόφησης.***

Όσον αφορά την εφαρμογή του τμήματος 3.10.4, οι ουσίες ή τα μείγματα που ταξινομούνται σύμφωνα με τα κριτήρια των τμημάτων 3.10.2 και 3.10.3 δεν χρειάζονται να επισημανθούν για τον εν λόγω κίνδυνο όταν διατίθενται στην αγορά σε περιέκτες αερολύματος ή σε περιέκτες που τοποθετούνται με προσαρμοσμένο σφραγισμένη διάταξη ψεκασμού.

1.3.4. ***Μέταλλα σε συμπαγή μορφή, κράματα, μείγματα που περιέχουν πολυμερή, μείγματα που περιέχουν ελαστομερή***

1.3.4.1. Μέταλλα σε συμπαγή μορφή, κράματα, μείγματα που περιέχουν πολυμερή και μείγματα που περιέχουν ελαστομερή δεν απαιτούν επισήμανση σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος παραρτήματος, εάν δεν παρουσιάζουν κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία μέσω εισπνοής, κατάποσης ή επαφής με το δέρμα ή για το υδάτινο περιβάλλον με τη μορφή με την οποία διατίθενται στην αγορά, αν και ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με τα κριτήρια του παρόντος παραρτήματος.

1.3.4.2. Αντ' αυτού, ο προμηθευτής παρέχει τα στοιχεία στους μεταγενέστερους χρήστες ή διανομείς με το δελτίο δεδομένων ασφάλειας.

1.3.5. ***Εκρηκτικά που κυκλοφορούν στην αγορά με σκοπό τη δημιουργία εκρηκτικού ή πυροτεχνικού αποτελέσματος***

Τα εκρηκτικά των οποίων μνεία γίνεται στο τμήμα 2.1 και τα οποία διατίθενται στην αγορά με σκοπό τη δημιουργία εκρηκτικού ή πυροτεχνικού αποτελέσματος επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις για τα εκρηκτικά και μόνον.

1.4. **Αίτηση για τη χρήση εναλλακτικής χημικής ονομασίας**

1.4.1. ***Οι αιτήσεις για τη χρήση εναλλακτικής χημικής ονομασίας σύμφωνα με το άρθρο 24 μπορούν να γίνουν δεκτές μόνο όταν***

I) δεν έχει αποδοθεί στην ουσία κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας, και

▼B

II) ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης μπορούν να αποδείξουν ότι η χρήση της εναλλακτικής χημικής ονομασίας καλύπτει την ανάγκη της παροχής επαρκών πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες προφυλάξεις υγείας και ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται στον χώρο εργασίας, καθώς και την ανάγκη να εξασφαλίζεται ότι οι κίνδυνοι από τη χρησιμοποίηση του μείγματος μπορούν να ελέγχονται, και

III) η ουσία ταξινομείται αποκλειστικά σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες κινδύνου:

α) Οποιαδήποτε από τις κατηγορίες κινδύνου που αναφέρονται στο Μέρος 2 του Παραρτήματος Ι·

β) Οξεία τοξικότητα, κατηγορίας 4·

γ) Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορίας 2·

δ) Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορίας 2·

ε) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορίας 2 ή 3·

στ) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Επανειλημμένη έκθεση, κατηγορίας 2·

ζ) Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 ή 4

1.4.2. ***Η επιλογή της χημικής ονομασίας ή των χημικών ονομασιών για μείγματα προοριζόμενα για την αρωματοβιομηχανία***

Στην περίπτωση ουσιών που απαντώνται στη φύση, μπορούν να χρησιμοποιούνται χημική ονομασία ή χημικές ονομασίες του τύπου «αιθέρια έλαια...» ή «εκχύλισμα...» αντί των χημικών ονομασιών των συστατικών των εν λόγω αιθέριων ελαίων ή εκχυλισμάτων όπως αναφέρεται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 στοιχείο β).

1.5. **Εξαιρεσέις απο τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας**

1.5.1. ***Εξαιρέσεις από το άρθρο 34 [(άρθρο 29 παράγραφος 1)]***

1.5.1.1. Εφόσον εφαρμόζεται το άρθρο 29 παράγραφος 1, τα στοιχεία επισήμανσης του άρθρου 17 μπορούν να παρέχονται με ένα εκ των εξής τρόπων:

α) σε ετικέτες που ξεδιπλώνονται, ή

β) σε δετές ετικέτες, ή

γ) σε εξωτερική συσκευασία.

1.5.1.2. Η επισήμανση σε κάθε εσωτερική συσκευασία περιέχει τουλάχιστον εικονογράμματα κινδύνου, τον αναγνωριστικό κωδικό προϊόντος που αναφέρεται στο άρθρο 18 και επίσης το όνομα και τον αριθμό τηλεφώνου του προμηθευτή της ουσίας ή του μείγματος.

1.5.2. ***Εξαιρέσεις από το άρθρο 17 [(άρθρο 29 παράγραφος 2)]***

1.5.2.1. *Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml*

1.5.2.1.1. Οι δηλώσεις κινδύνου και οι δηλώσεις προφυλάξεων που συνδέονται με τις κατηγορίες κινδύνου που απαριθμούνται κατωτέρω μπορούν να παραλειφθούν από τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτεί το άρθρο 17 εφόσον:

α) Το περιεχόμενο της συσκευασίας δεν υπερβαίνει τα 125 ml· και

β) η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες κινδύνου:

1) Οξειδωτικό αέριο κατηγορίας 1·

2) Αέριο υπό πίεση·

3) Εύφλεκτο υγρό κατηγορίας 2 ή 3·

4) Εύφλεκτο στερεό κατηγορίας 1 ή 2·

▼B

5) Αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα τύπων C έως F·

6) Αυτοθερμαινόμενη ουσία ή μείγμα κατηγορίας 2·

7) Ουσία και μείγμα που, σε επαφή με το νερό, εκλύει εύφλεκτα αέρια των κατηγοριών 1, 2 ή 3·

8) Οξειδωτικό υγρό κατηγορίας 2 ή 3·

9) οξειδωτικό στερεό κατηγορίας 2 ή 3·

10) Οργανικά υπεροξείδια τύπων C έως F·

11) Οξείας τοξικότητας κατηγορίας 4, εάν η ουσία ή το μείγμα δεν διατίθεται στο ευρύ κοινό·

12) Ερεθιστικά για το δέρμα κατηγορίας 2·

13) Ερεθιστικά για τους οφθαλμούς κατηγορίας 2·

14) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — μία εφάπαξ έκθεση κατηγορίας 2 ή 3, εάν η ουσία ή το μείγμα δεν προσφέρεται στο ευρύ κοινό·

15) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επανειλημμένη έκθεση κατηγορίας 2, εάν η ουσία ή το μείγμα δεν προσφέρεται στο ευρύ κοινό·

16) Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Οξεία τοξικότητα κατηγορίας 1·

17) Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνια τοξικότητα κατηγορίας 1 ή 2.

Οι εξαιρέσεις της επισήμανσης μικρών συσκευασιών αερολυμάτων ως εύφλεκτων, οι οποίες καθορίζονται στην οδηγία 75/324/ΕΟΚ, ισχύουν για τις συσκευές αερολυμάτων.

1.5.2.1.2. Οι δηλώσεις προφυλάξεων που συνδέονται με τις κατηγορίες κινδύνου που απαριθμούνται κατωτέρω μπορούν να παραλειφθούν από τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτεί το άρθρο 17 εφόσον:

α) Το περιεχόμενο της συσκευασίας δεν υπερβαίνει τα 125 ml· και

β) η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες κινδύνου:

1) Εύφλεκτο αέριο κατηγορίας 2·

2) Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: επιπτώσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας

3) Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3 ή 4.

1.5.2.1.3. ►**M2** Το εικονόγραμμα κινδύνου, η προειδοποιητική λέξη, η δήλωση κινδύνου και η δήλωση προφύλαξης που συνδέονται με τις κατηγορίες κινδύνου που παρατίθενται παρακάτω μπορεί να απαλείφεται από τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται από το άρθρο 17, όταν: ◄

α) το περιεχόμενο της συσκευασίας δεν υπερβαίνει τα 125 ml· και

β) η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες κινδύνου:

1) Διαβρωτικά μετάλλων

1.5.2.2. *Επισήμανση διαλυτής συσκευασίας μιας χρήσεως*

Τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται από το άρθρο 17 μπορούν να παραλειφθούν από τη διαλυτή συσκευασία που προορίζεται για μία χρήση εφόσον:

α) Το περιεχόμενο κάθε διαλυτής συσκευασίας δεν υπερβαίνει σε όγκο τα 25 ml·

▼M2

β) Η ταξινόμηση του περιεχομένου της διαλυτής συσκευασίας εμπίπτει αποκλειστικά σε μία ή περισσότερες από τις κατηγορίες κινδύνου του τμήματος 1.5.2.1.1 στοιχείο β), του τμήματος 1.5.2.1.2 στοιχείο β) ή του τμήματος 1.5.2.1.3 στοιχείο β) και

▼B

γ) Η διαλυτή συσκευασία περιέχεται εντός εξωτερικής συσκευασίας που τηρεί πλήρως τις απαιτήσεις του άρθρου 17.

1.5.2.3. Το τμήμα 1.5.2.2 δεν ισχύει για ουσίες ή μείγματα στο πλαίσιο των οδηγιών 91/414/ΕΟΚ ή 98/8/ΕΚ.

▼B

2. ΜΕΡΟΣ 2: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

2.1. **Εκρηκτικά**

2.1.1. ***Ορισμοί***

2.1.1.1. Η τάξη των εκρηκτικών υλών περιλαμβάνει

α) Εκρηκτικές ουσίες και μείγματα·

β) Εκρηκτικά αντικείμενα, πλην συσκευών που περιέχουν εκρηκτικές ουσίες ή μείγματα σε τέτοια ποσότητα ή τέτοιου χαρακτήρα ώστε η αμελής ή τυχαία ανάφλεξη ή έναρξη των φαινομένων τους δεν προκαλεί κανένα εξωτερικό αποτέλεσμα στη συσκευή είτε με εκτόξευση, φωτιά, καπνό, θερμότητα είτε με ισχυρό θόρυβο· και

γ) Ουσίες, μείγματα και αντικείμενα που δεν αναφέρονται στα α) και β), τα οποία κατασκευάζονται με σκοπό την παραγωγή πρακτικού, εκρηκτικού ή πυροτεχνικού αποτελέσματος.

2.1.1.2. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

Εκρηκτική ουσία ή μείγμα είναι στερεά ή υγρή ουσία ή μείγμα ουσιών που το ίδιο είναι ικανό αφεαυτού, με χημική αντίδραση να παραγάγει αέριο σε τέτοια θερμοκρασία και πίεση και σε τέτοια ταχύτητα ώστε να προκαλεί βλάβη στο περιβάλλον. Συμπεριλαμβάνονται οι πυροτεχνικές ουσίες, ακόμη και αν δεν περιλαμβάνουν αέρια.

Πυροτεχνική ουσία ή μείγμα είναι ουσία ή μείγμα ουσιών που προορίζεται να παραγάγει αποτέλεσμα μέσω θερμότητας, φωτός, ήχου, αερίου ή καπνού ή συνδυασμού των αποτελεσμάτων αυτών μέσω εξώθερμης χημικής αντίδρασης μη εκρηκτικής και αυτοσυντηρούμενης.

Ασταθές εκρηκτικό είναι εκρηκτικό, ουσία ή μείγμα το οποίο είναι θερμικά ασταθές ή/και πολύ ευαίσθητο για κανονική διακίνηση, μεταφορά και χρήση.

Εκρηκτικό αντικείμενο είναι αντικείμενο το οποίο περιέχει μία ή περισσότερες εκρηκτικές ουσίες ή μείγματα.

Πυροτεχνικό αντικείμενο είναι αντικείμενο το οποίο περιέχει μία ή περισσότερες πυροτεχνικές ουσίες ή μείγματα.

*Σκόπιμο εκρηκτικό* είναι ουσία, μείγμα ή αντικείμενο το οποίο κατασκευάζεται με σκοπό την παραγωγή πρακτικού εκρηκτικού ή πυροτεχνικού αποτελέσματος.

2.1.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.1.2.1. Οι ουσίες, τα μείγματα και τα αντικείμενα της τάξης αυτής ταξινομούνται ως ασταθή εκρηκτικά με βάση το διάγραμμα ροής της εικόνας 2.1.2. Οι μέθοδοι δοκιμής περιγράφονται στο μέρος I των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια.

2.1.2.2. Ουσίες, μείγματα και αντικείμενα της τάξης αυτής, που δεν ταξινομούνται ως ασταθή εκρηκτικά, κατανέμονται σε ένα από τα ακόλουθα έξι τμήματα σύμφωνα με την τάξη του κινδύνου που παρουσιάζουν:

α) Τμήμα 1.1 Ουσίες, μείγματα και αντικείμενα τα οποία ενέχουν κίνδυνο μαζικής έκρηξης (η μαζική έκρηξη είναι μια έκρηξη η οποία επηρεάζει σχεδόν τη συνολική ποσότητα η οποία είναι παρούσα ουσιαστικά αυτοστιγμεί)·

β) Υποδιαίρεση 1.2 Ουσίες, μείγματα και αντικείμενα που ενέχουν κίνδυνο εκτόξευσης δίχως να ενέχουν κινδύνους μαζικής έκρηξης·

γ) Υποδιαίρεση 1.3 Ουσίες, μείγματα και αντικείμενα τα οποία ενέχουν κίνδυνο πυρκαγιάς και είτε μικρότερο κίνδυνο έκρηξης είτε μικρότερο κίνδυνο εκτόξευσης είτε και τα δύο, αλλά όχι κίνδυνο μαζικής έκρηξης:

i) η καύση των οποίων προκαλεί σημαντική ακτινοβολούμενη θερμότητα· ή

▼B

ii) τα οποία καίγονται το ένα μετά το άλλο, παράγοντας περιορισμένες εκρήξεις ή εκτοξεύσεις ή αμφότερα τα ως άνω φαινόμενα·

δ) Τμήμα 1.4 Ουσίες, μείγματα και αντικείμενα που δεν παρουσιάζουν σημαντικό κίνδυνο:

— Ουσίες, μείγματα και αντικείμενα που παρουσιάζουν μικρό μόνον κίνδυνο στην περίπτωση ανάφλεξης ή έναρξης του φαινομένου. Τα φαινόμενα περιορίζονται σε μεγάλο βαθμό στη συσκευασία και δεν αναμένεται η εκτόξευση θραυσμάτων υπολογίσιμου μεγέθους ή φάσματος. Εξωτερικό πυρ δεν προκαλεί έκρηξη ουσιαστικά αυτοστιγμεί ολόκληρου σχεδόν του περιεχομένου συσκευασίας·

ε) Τμήμα 1.5 Πολύ αδρανείς ουσίες ή μείγματα τα οποία ενέχουν κίνδυνο μαζικής έκρηξης:

— Ουσίες και μείγματα που ενέχουν κινδύνους μαζικής έκρηξης, αλλά είναι τόσο αδρανείς που η πιθανότητα έναρξης του φαινομένου ή μετάβασης από την καύση στην έκρηξη υπό φυσιολογικές συνθήκες μεταφοράς είναι ιδιαίτερα περιορισμένες·

στ) Τμήμα 1.6 Εξαιρετικά αδρανή αντικείμενα που δεν ενέχουν κινδύνους μαζικής έκρηξης:

— αντικείμενα τα οποία περιλαμβάνουν αποκλειστικά και μόνο εξαιρετικά αδρανείς εκρηκτικές ουσίες ή μείγματα και συνεπάγονται αμελητέα πιθανότητα συμπτωματικής έναρξης των εν λόγω φαινομένων ή διάδοσης αυτών.

2.1.2.3. Εκρηκτικά τα οποία δεν ταξινομούνται ως ασταθή εκρηκτικά, ταξινομούνται σε ένα από τα έξι τμήματα του σημείου 2.1.2.2 του παρόντος παραρτήματος βάσει της σειράς δοκιμών 2 έως 8 στο τμήμα I των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια. σύμφωνα με τα αποτελέσματα των δοκιμών που ορίζονται στον πίνακα 2.1.1:

*Πίνακας 2.1.1*

**Κριτήρια για τα εκρηκτικά**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| Ασταθή εκρηκτικά ή εκρηκτικά των τμημάτων 1.1 έως 1.6 | Για τα εκρηκτικά των υποδιαιρέσεων 1.1 έως 1.6, τα ακόλουθα αποτελούν το βασικό σύνολο δοκιμών που πρέπει να διεξαχθούν:<br><br>Εκρηξιμότητα: σύμφωνα με τη σειρά δοκιμών 2 του ΟΗΕ (τμήμα 12 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια). Τα σκόπιμα εκρηκτικά ([1]) δεν υπόκεινται στη σειρά δοκιμών 2 των ΟΗΕ.<br><br>*Ευαισθησία:* σύμφωνα με τη σειρά δοκιμών 3 του ΟΗΕ (τμήμα 13 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια).<br><br>Θερμοσταθερότητα: σύμφωνα με τη δοκιμή 3 γ) του ΟΗΕ (υποτμήμα 13.6.1 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια).<br>Είναι αναγκαίες περαιτέρω δοκιμές για να εντοπιστεί το ορθό τμήμα. |

([1]) Σε αυτά περιλαμβάνονται ουσίες, μίγματα και αντικείμενα που κατασκευάζονται με σκοπό την παραγωγή πρακτικού, εκρηκτικού ή πυροτεχνικού αποτελέσματος.

▼B

2.1.2.4. Μη συσκευασμένα εκρηκτικά ή εκρηκτικά που έχουν συσκευαστεί εκ νέου σε συσκευασία άλλη από την αρχική ή παρόμοια συσκευασία υποβάλλονται εκ νέου σε δοικιμή:

2.1.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία της επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες, μείγματα ή αντικείμενα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.1.2.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ για τον πίνακα 2.1.2: Μη συσκευασμένα εκρηκτικά ή εκρηκτικά που έχουν συσκευαστεί εκ νέου σε συσκευασία άλλη από την αρχική ή παρόμοια συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνουν όλα τα ακόλουθα στοιχεία επισήμανσης:

α) Εικονόγραμμα: εκρηγνυόμενη βόμβα·

β) Προειδοποιητική λέξη: «Κίνδυνος»· και

γ) Δήλωση επικινδυνότητας: «Εκρηκτικά· κίνδυνος μαζικής έκρηξης»

εκτός εάν ο κίνδυνος φαίνεται να αντιστοιχεί σε μια από τις κατηγορίες κινδύνου του πίνακα 2.1.2, και στην περίπτωση αυτή αποδίδεται το αντίστοιχο σύμβολο, η προειδοποιητική λέξη και/ή η δήλωση επικινδυνότητας.

▼B

*Πίνακας 2.1.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για εκρηκτικά**

| Ταξινόμηση | Ασταθή εκρηκτικά | Υποδιαίρεση 1.1 | Υποδιαίρεση 1.2 | Υποδιαίρεση 1.3 | Υποδιαίρεση 1.4 | Υποδιαίρεση 1.5 | Υποδιαίρεση 1.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |  |  |  | | |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Προσοχή | Κίνδυνος | Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H200: Ασταθή εκρηκτικά | H201: Εκρηκτικά· κίνδυνος μαζικής έκρηξης | H202: Εκρηκτικά· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης | H203: Εκρηκτικά· κίνδυνος πυρκαγιάς, έκρηξης ή εκτόξευσης | H204: Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης | H205: Σε περίπτωση πυρκαγιάς ενδέχεται να προκύψει μαζική έκρηξη | Δεν υπάρχει δήλωση επικινδυνότητας |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P201<br>P202<br>P281 | P210<br>P230<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P240<br>P250<br>P280 | Δεν υπάρχει δήλωση προφύλαξης |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P372<br>P373<br>P380 | P370+P380<br>P372<br>P373 | P370+P380<br>P372<br>P373 | P370+P380<br>P372<br>P373 | P370+P380<br>P372<br>P373 | P370+P380<br>P372<br>P373 | Δεν υπάρχει δήλωση προφύλαξης |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | Δεν υπάρχει δήλωση προφύλαξης |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | Δεν υπάρχει δήλωση προφύλαξης |

▼B

2.1.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.1.4.1. Η ταξινόμηση ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων στην τάξη κινδύνου των εκρηκτικών και η περαιτέρω κατανομή σε ένα τμήμα είναι μια πολύ σύνθετη διαδικασία που πραγματοποιείται σε τρία στάδια. Η παραπομπή στο μέρος I των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια, είναι αναγκαία.

Ως πρώτο βήμα, πρέπει να διαπιστωθεί αν η ουσία ή το μείγμα έχει εκρηκτικά αποτελέσματα (σειρά δοκιμών. 1). Ακολουθούν, η διαδικασία αποδοχής (σειρές δοκιμών 2 έως 4) και η κατάταξη σε τμήμα κινδύνου (σειρές δοκιμών 5 έως 7) Η εκτίμηση του κατά πόσο μια ουσία υποψήφια να καταταχτεί ως «γαλάκτωμα, εναιώρημα ή γέλη νιτρικού αμμωνίου, ενδιάμεσο για διαρρηκτική εκρηκτική ύλη (ANE)» είναι επαρκώς αδρανής ώστε να μπορεί να περιλαμβάνεται ως οξειδωτικό υγρό (τμήμα 2.13) ή οξειδωτικό στερεό (τμήμα 2.14) γίνεται με βάση τις δοκιμές της σειράς 8.

Εκρηκτικές ουσίες και μείγματα που διατίθενται στην αγορά εμποτισμένα με νερό ή αλκοόλη, ή διαλυμένα με άλλες ουσίες για να καταστέλλονται οι εκρηκτικές τους ιδιότητες μπορεί να αντιμετωπίζονται διαφορετικά όσον αφορά την κατάταξή τους και τις εφαρμοζόμενες τάξεις κινδύνου, ανάλογα με τις φυσικές τους ιδιότητες (βλ. επίσης παράρτημα II τμήμα 1.1).

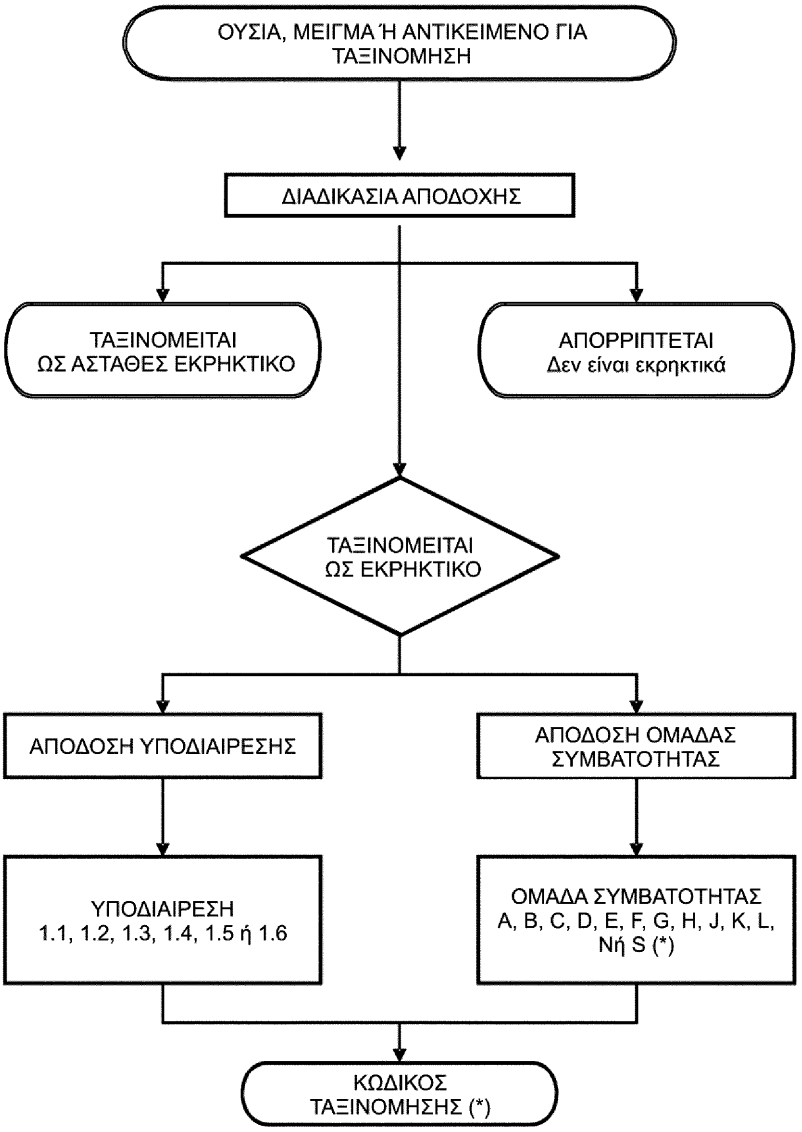
Ορισμένοι φυσικοί κίνδυνοι (λόγω εκρηκτικών ιδιοτήτων) μεταβάλλονται με την αραίωση, όπως τα απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά, όταν περιλαμβάνονται σε μείγμα ή προϊόν, συσκευασία ή λόγω άλλων παραγόντων.

Η διαδικασία ταξινόμησης περιγράφεται στο ακόλουθο λογικό διάγραμμα απόφασης (βλ. διαγράμματα 2.1.1 έως 2.1.4).

▼B

*Διάγραμμα 2.1.1*

**Γενικό σχήμα της διαδικασίας για την ταξινόμηση μιας ουσίας, ενός μείγματος ή ενός αντικειμένου στην τάξη των εκρηκτικών (τάξη 1 για τη μεταφορά)**



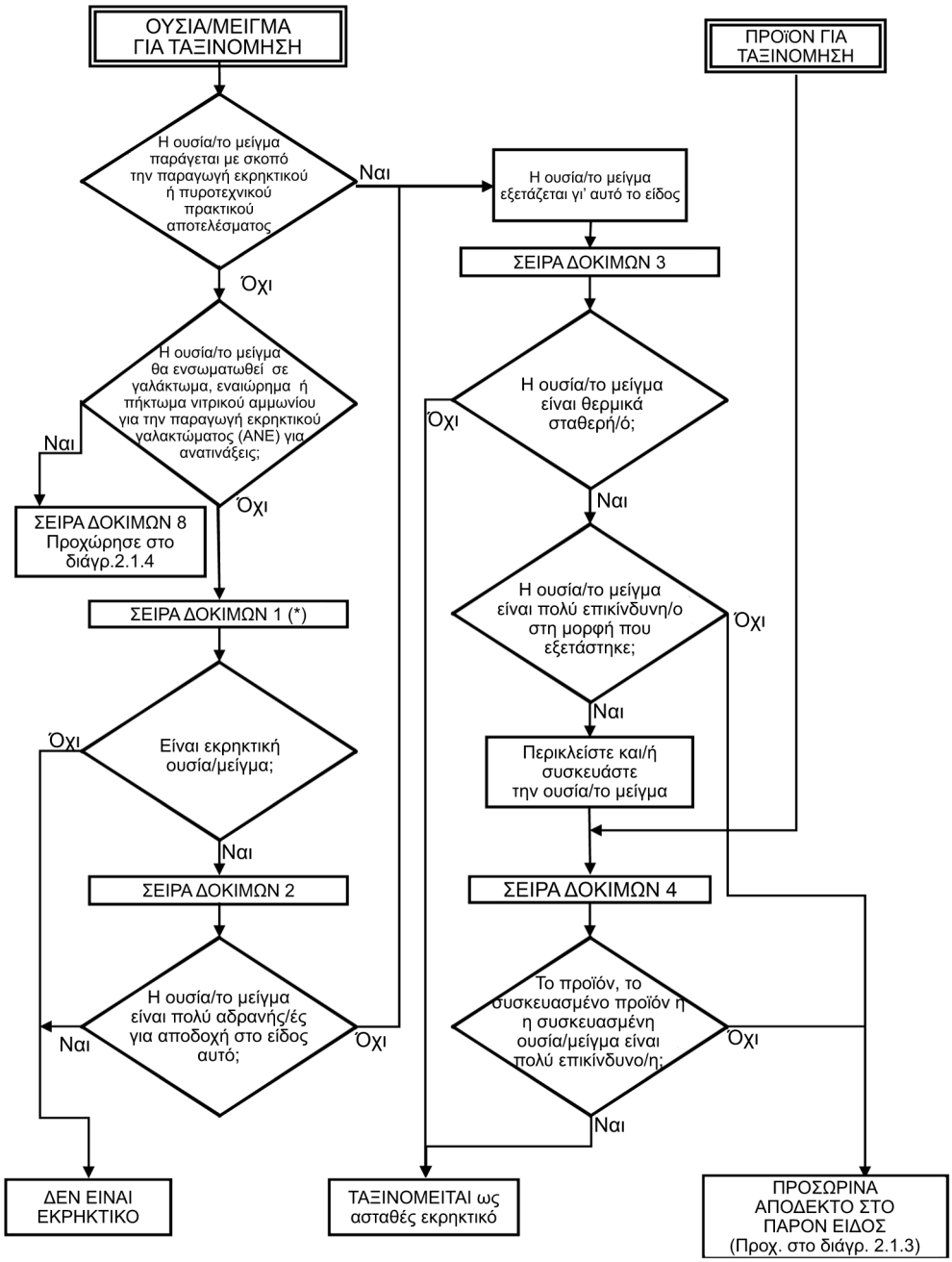

►(1)(*) βλέπε συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων— κανονισμοί προτύπων, 16η αναθεωρημένη έκδοση, κεφάλαιο 2.1.2 ◄

►(1) M2

▼B

*Διάγραμμα 2.1.2*

**Διαδικασία προσωρινής αποδοχής μιας ουσίας, ενός μείγματος ή ενός προϊόντος στην τάξη των εκρηκτικών (τάξη 1 για τη μεταφορά)**

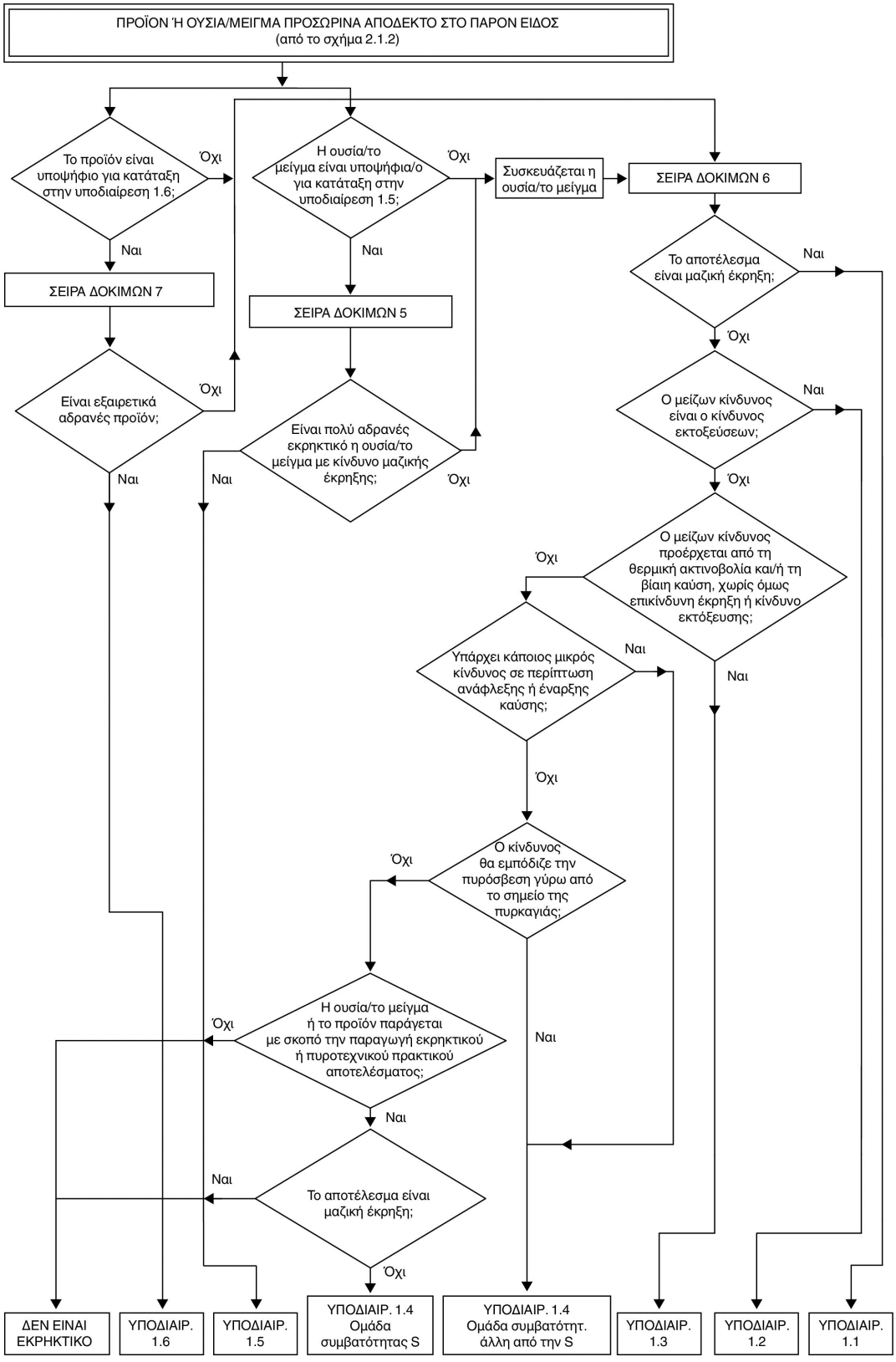



(*) Για λόγους ταξινόμησης, έναρξη με τη σειρά δοκιμών 2.

▼**M2**

*Διάγραμμα 2.1.3*

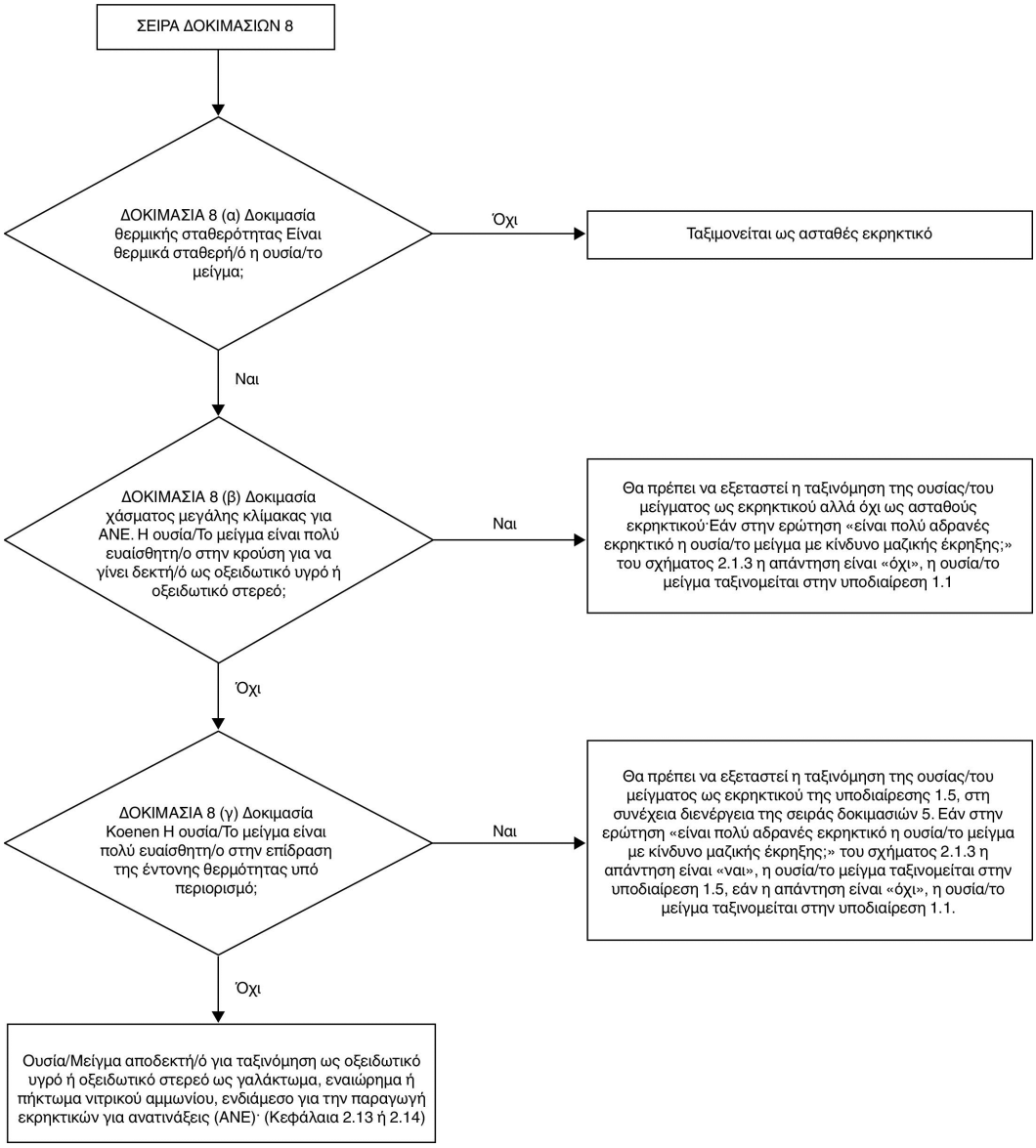
**Διαδικασία ένταξης σε τμήμα στην τάξη των εκρηκτικών υλών (τάξη 1 για μεταφορά)**



▼**M2**

*Διάγραμμα 2.1.4*

**Διαδικασία ταξινόμησης γαλακτώματος, εναιωρήματος ή γέλης νιτρικού αμμωνίου (ANE)**



▼B

2.1.4.2. *Διαδικασία ανίχνευσης*

Οι εκρηκτικές ιδιότητες συνδέονται με την παρουσία ορισμένων χημικών ομάδων σε ένα μόριο το οποίο μπορεί να αντιδράσει για να παραγάγει πολύ ταχείες αυξήσεις θερμοκρασίας ή πίεσης. Η διαδικασία ανίχνευσης στοχεύει στον προσδιορισμό της παρουσίας αυτών των ομάδων που αντιδρούν και του δυναμικού ταχείας απελευθέρωσης ενέργειας. Εάν η διαδικασία ανίχνευσης προσδιορίζει ότι η ουσία ή το μείγμα αποτελεί δυνητικό εκρηκτικό, η διαδικασία αποδοχής (βλ. τμήμα 10.3 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια) πρέπει να εκτελεσθεί.

▼M2

*Σημείωση*

Δεν απαιτείται ούτε σειρά δοκιμής διάδοση της εκτόνωσης τύπου 1 α) ούτε σειρά δοκιμών τύπου 2 α) ευαισθησίας ως προς το εκτονωτικό σοκ, εάν η εξώθερμη ενέργεια αποσύνθεσης οργανικών υλικών είναι μικρότερη των 800 J/g. Για οργανικές ουσίες και μείγματα οργανικών συστατικών με ενέργεια αποσύνθεσης 800 J/g ή μεγαλύτερη, δεν χρειάζεται να εκτελεστούν οι δοκιμές 1 α) και 2 α) αν το αποτέλεσμα της δοκιμής βαλλιστικού όλμου Mk.IIId (F.1) ή της δοκιμής βαλλιστικού όλμου (F.2) ή της δοκιμής BAM Trauzl (F.3) με έναρξη με τυπικό πυροκροτητή αριθ. 8 [βλέπε προσάρτημα 1 των συστάσεων των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων αγαθών (UN RTDG), Εγχειρίδιο δοκιμών και κριτήρια] είναι «όχι». Στην περίπτωση αυτή, τα αποτελέσματα των δοκιμών 1 α) και 2 α) θεωρούνται ότι είναι «-».

▼B

2.1.4.3. Μια ουσία ή ένα μείγμα δεν ταξινομείται ως εκρηκτικό, εάν:

α) Δεν υπάρχουν χημικές ομάδες που να συνδέονται με τις παρούσες στο μόριο εκρηκτικές ιδιότητες. Παραδείγματα ομάδων που ενδέχεται να έχουν εκρηκτικές ιδιότητες παρατίθενται στον πίνακα Α6.1 του παραρτήματος 6 των Συστάσεων του ΟΗΕ για τη Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια· ή

β) Η ουσία περιέχει χημικές ομάδες που συνδέονται με εκρηκτικές ιδιότητες στις οποίες περιλαμβάνεται το οξυγόνο και το ισοζύγιο του οξυγόνου που υπολογίζεται ότι είναι μικρότερο από - 200·

Το ισοζύγιο οξυγόνου υπολογίζεται για τη χημική αντίδραση:

$C_xH_yO_z + [x + (y/4) - (z/2)] O_2 \rightarrow x\ CO_2 + (y/2)\ H_2O$

Χρησιμοποιώντας τον τύπο:

Ισοζύγιο οξυγόνου = -1 600[2x + (βάρος y/2)-z]/μοριακό βάρος·

γ) Όταν η οργανική ουσία ή ένα ομοιογενές μείγμα οργανικών ουσιών περιέχει χημικές ομάδες που συνδέονται με εκρηκτικές ιδιότητες, αλλά η ενέργεια εξώθερμης αποσύνθεσης είναι μικρότερη από 500 J/g και η αρχή της εξώθερμης αποσύνθεσης είναι κάτω των 500 °C. Η ενέργεια εξώθερμης αποσύνθεσης μπορεί να καθοριστεί χρησιμοποιώντας κατάλληλη θερμιδομετρική τεχνική· ή

δ) Για μείγματα ανόργανων οξειδωτικών ενώσεων με οργανικές ύλες, η συγκέντρωση της ανόργανης οξειδωτικής ουσίας είναι:

— Μικρότερη από 15 % κατά βάρος, εάν η οξειδωτική ουσία έχει αποδοθεί στις κατηγορίες 1 ή 2·

— μικρότερη από 30 % κατά βάρος, εάν η οξειδωτική ουσία έχει αποδοθεί στην κατηγορία 3.

▼B

2.1.4.4. Στην περίπτωση μειγμάτων που περιέχουν οποιαδήποτε γνωστά εκρηκτικά, πρέπει να διεξαχθεί η διαδικασία αποδοχής.

2.2. **Εύφλεκτα αέρια**

2.2.1. ***Ορισμός***

Εύφλεκτο αέριο σημαίνει αέριο ή αέριο μείγμα που έχει εύρος ανάφλεξης με τον αέρα στους 20 °C και σταθερή πίεση 101,3 kPa.

2.2.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.2.2.1. Ένα εύφλεκτο αέριο ταξινομείται σε αυτή την τάξη σύμφωνα με τον πίνακα 2.2.1:

*Πίνακας 2.2.1*

**Κριτήρια εύφλεκτων αερίων**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Αέρια, τα οποία σε 20 °C και σταθερή πίεση 101,3 kPa:<br>α) είναι αναφλέξιμα σε μείγμα 13 % ή λιγότερο κατά όγκο στον αέρα· ή<br>β) έχουν εύρος ανάφλεξης με τον αέρα τουλάχιστον 12 εκατοστιαίες μονάδες ανεξάρτητα από το κατωτέρω όριο ανάφλεξης. |
| 2 | Αέρια, πλην εκείνων της κατηγορίας 1, τα οποία, σε 20 °C και σταθερή πίεση 101,3 kPa, έχουν εύρος ανάφλεξης, ενώ είναι αναμεμειγμένα με αέρα. |

▼M2

*Σημείωση:*

Τα αερολύματα δεν ταξινομούνται ως εύφλεκτα αέρια, βλέπε τμήμα 2.3.

▼B

2.2.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία της επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες και μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.2.2.

*Πίνακας 2.2.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για εύφλεκτα αέρια**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Εικονόγραμμα GHS |  | Χωρίς εικονόγραμμα |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H220: Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο | H221: Εύφλεκτο αέριο |
| Δήλωση προφύλαξης<br>Πρόληψη | P210 | P210 |
| Δήλωση προφύλαξης<br>Ανταπόκριση | P377<br>P381 | P377<br>P381 |
| Δήλωση προφύλαξης<br>Αποθήκευση | P403 | P403 |

▼B

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | | |

2.2.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.2.4.1. Η ευφλεκτότητα καθορίζεται με δοκιμές ή για τα μείγματα, όταν υπάρχουν διαθέσιμα επαρκή δεδομένα, με υπολογισμό σύμφωνα με τις μεθόδους που εγκρίθηκαν από τον ISO (βλ. ISO 10156 όπως τροποποιήθηκε, Αέρια και αέρια μείγματα — Προσδιορισμός του βαθμού ευφλεκτότητας και της οξειδωτικής ικανότητας για την επιλογή των εξόδων βαλβίδων των κυλίνδρων). Εάν είναι διαθέσιμα μη επαρκή δεδομένα, με τη χρησιμοποίηση αυτών των μεθόδων, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η μέθοδος δοκιμής EN 1839 όπως τροποποιήθηκε (*καθορισμός ορίων έκρηξης αερίων και ατμών*).

2.3. **Εύφλεκτα αερολύματα**

2.3.1. ***Ορισμοί***

Αερόλυμα, δηλ. δοχείο αερολύματος, είναι ένα μη επαναπληρώσιμο δοχείο κατασκευασμένο από μέταλλο, γυαλί ή πλαστικό, το οποίο περιέχει αέριο υπό πίεση, υγροποιημένο ή ως διάλυμα υπό πίεση, με ή χωρίς υγρό, πολτό ή σκόνη και με ενσωματωμένη συσκευή απελευθέρωσης που επιτρέπει την εκτίναξη του περιεχομένου υπό μορφή στερεών ή υγρών σωματιδίων σε αέρια εναιώρηση, ή υπό τη μορφή αφρού, πολτού ή σκόνης ή σε υγρή ή αέρια κατάσταση.

2.3.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.3.2.1. Τα αερολύματα εξετάζονται για ταξινόμηση ως εύφλεκτα σύμφωνα με το σημείο 2.3.2.2, εάν περιέχουν κάποιο συστατικό που ταξινομείται ως εύφλεκτο σύμφωνα με τα κριτήρια που περιέχονται στο μέρος αυτό, δηλαδή:

— Υγρά με σημείο ανάφλεξης ≤93 °C, στα οποία περιλαμβάνονται τα εύφλεκτα υγρά σύμφωνα με τον ορισμό του τμήματος 2.6.

— Εύφλεκτα αέρια (βλ. 2.2)

— Εύφλεκτα στερεά (βλ. 2.7).

▼M2

*Σημείωση 1*

Τα εύφλεκτα συστατικά δεν περιλαμβάνουν τις πυροφορικές, αυτοθερμαινόμενες ή αντιδρώσες με το νερό ουσίες και μείγματα, επειδή τα συστατικά αυτά δεν χρησιμοποιούνται ποτέ ως περιεχόμενο αερολύματος.

*Σημείωση 2*

Τα εύφλεκτα αερολύματα επιπλέον δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των τμημάτων 2.2 (εύφλεκτα αέρια), 2.6 (εύφλεκτα υγρά) ή 2.7 (εύφλεκτα στερεά).

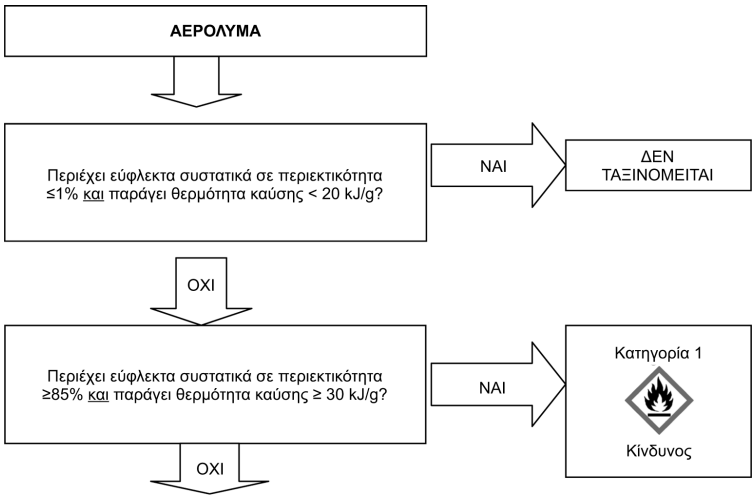
▼B

2.3.2.2. Ένα εύφλεκτο αερόλυμα ταξινομείται σε μία από τις δύο κατηγορίες για αυτήν την τάξη με βάση τα συστατικά του, τη χημική θερμότητα καύσης του και, εφόσον ισχύει, τα αποτελέσματα της δοκιμής αφρού (για αερόλυμα αφρού) και τη δοκιμή απόστασης ανάφλεξης και τη δοκιμή εσωκλειόμενου χώρου (για αερόλυμα ψεκασμού) σύμφωνα με τον πίνακα 2.3.1 και τις Συστάσεις του ΟΗΕ για τη Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια, μέρος III, υπό 31.4, 31.5 και 31.6.

▼B

*Διάγραμμα 2.3.1 για εύφλεκτα αερολύματα*

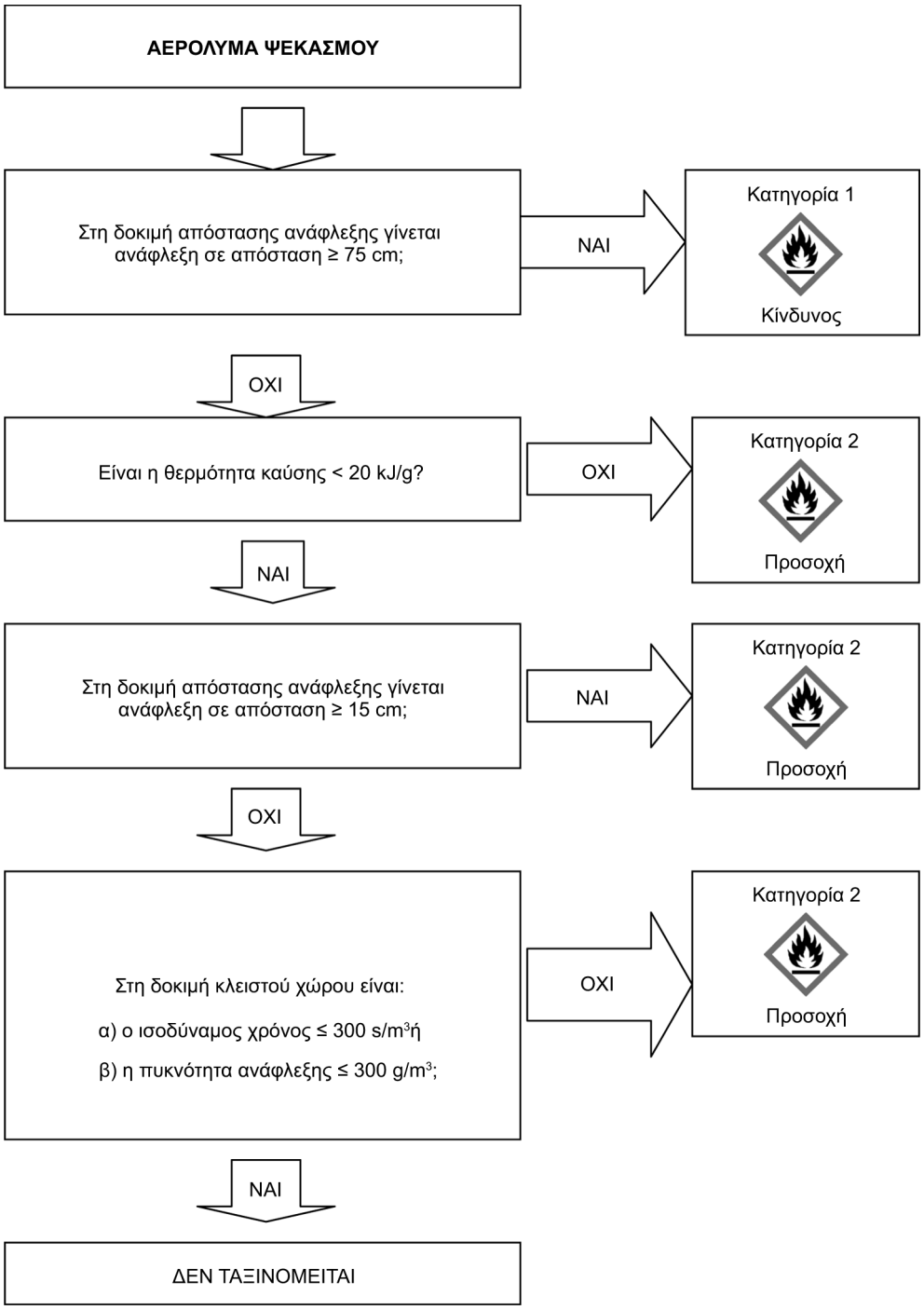
**Διάγραμμα 2.3.1 (α) για εύφλεκτα αερολύματα**




Για τα αερολύματα ψεκασμού βλ. σκεπτικό διαγράμματος 2.3.1 (β)·
Για τα αερολύματα αφρού βλ. σκεπτικό διαγράμματος 2.3.1 (γ)

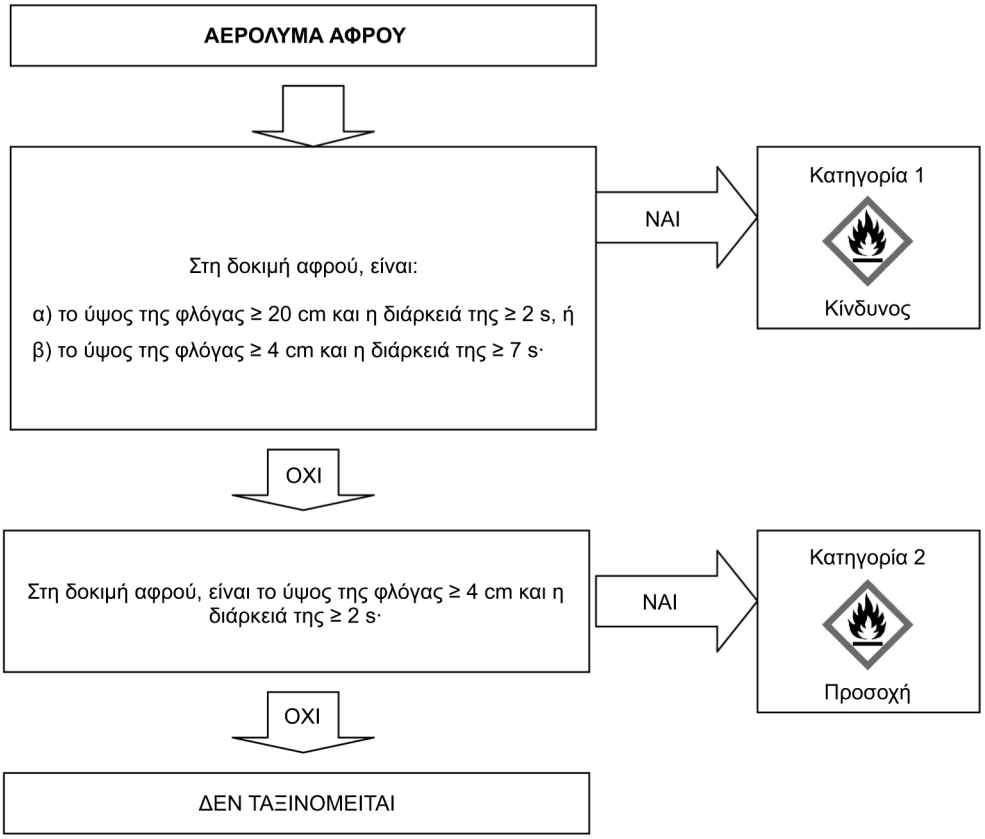
▼B

**Διάγραμμα 2.3.1 (β) για αερολύματα ψεκασμού**



▼B

**Διάγραμμα 2.3.1 (γ) για αερολύματα αφρού**




▼M2

*Σημείωση*

Τα αερολύματα που δεν υποβάλλονται στις διαδικασίες ταξινόμησης ευφλεκτότητας στο παρόν τμήμα ταξινομούνται ως εύφλεκτα αερολύματα, κατηγορία 1.

▼B

2.3.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία της επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.3.2.

*Πίνακας 2.3.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για εύφλεκτα αερολύματα**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα | H223: Εύφλεκτο αερόλυμα |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P210<br>P211<br>P251 | P210<br>P211<br>P251 |

▼B

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | | |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P410 + P412 | P410 + P412 |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | | |

2.3.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.3.4.1. Η χημική θερμότητα της καύσης (ΔHc), σε kilojoules ανά γραμμάριο (kJ/g), είναι το γινόμενο της θεωρητικής θερμότητας καύσης (ΔHcomb) και της απόδοσης καύσης, που είναι συνήθως λιγότερο από 1,0 (η τυπική απόδοση καύσης είναι 0,95 ή 95 %).

Για ένα σύνθετο τύπο αερολύματος, η χημική θερμότητα καύσης είναι το άθροισμα των σταθμισμένων θερμοτήτων καύσης για τα επιμέρους συστατικά, ως εξής:

$$\Delta H_{c\ (product)} = \sum_{i}^{n} [w_i\% \times \Delta H_{c(i)}]$$

όπου:

$\Delta H_c$ = χημική θερμότητα καύσης (kJ/g)·

$w_i$ % = κλάσμα μάζας του συστατικού (i) στο προϊόν·

$\Delta H_{c(i)}$ = ειδική θερμότητα καύσης (kJ/g) του συστατικού i) στο προϊόν.

Οι χημικές θερμότητες καύσης μπορούν να βρεθούν στη βιβλιογραφία, υπολογισμένες ή καθορισμένες με βάση δοκιμές (βλ. ASTM D 240, όπως τροποποιήθηκε — Τυποποιημένες μέθοδοι δοκιμών για τη θερμότητα καύσης υγρών υδρογονανθρακικών καυσίμων με θερμιδόμετρο τύπου βόμβας, EN/ISO 13943 όπως τροποποιήθηκε, 86.1 έως 86.3 — Πυρασφάλεια — Λεξιλόγιο και NFPA 30B όπως τροποποιήθηκε — Κώδικας παρασκευής και αποθήκευσης προϊόντων αερολυμάτων).

2.4. **Οξειδωτικά αέρια**

2.4.1. ***Ορισμοί***

Οξειδωτικό αέριο σημαίνει οποιοδήποτε αέριο ή μείγμα αερίων το οποίο μπορεί, γενικά με την παροχή οξυγόνου, να προκαλέσει ή να συμβάλει στην καύση άλλου υλικού περισσότερο από ό,τι ο αέρας.

2.4.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.4.2.1. Ένα οξειδωτικό αέριο ταξινομείται σε μία κατηγορία για αυτή την τάξη σύμφωνα με τον πίνακα 2.4.1.:

*Πίνακας 2.4.1*

**Κριτήρια οξειδωτικών αερίων**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Οποιοδήποτε αέριο το οποίο μπορεί, γενικά με την παροχή του οξυγόνου, να προκαλέσει ή να συμβάλει στην καύση άλλου υλικού περισσότερο από ό,τι ο αέρας. |

▼M2

*Σημείωση*

«Αέρια που προκαλούν ή συμβάλλουν στην καύση άλλων υλικών περισσότερο από ό,τι ο αέρας είναι καθαρά αέρια ή μείγματα αερίων με οξειδωτική ισχύ μεγαλύτερη από 23,5 %, προσδιοριζόμενη με μέθοδο που καθορίζεται στο ISO 10156 όπως τροποποιήθηκε ή στο 10156-2 όπως τροποποιήθηκε.».

▼B

2.4.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.4.2.

*Πίνακας 2.4.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για οξειδωτικά αέρια**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 |
|---|---|
| Εικονόγραμμα GHS |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H270: μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό |
| Δήλωση προφύλαξης<br>Πρόληψη | P220<br>P244 |
| Δήλωση προφύλαξης<br>Ανταπόκριση | P370 + P376 |
| Δήλωση προφύλαξης<br>Αποθήκευση | P403 |
| Δήλωση προφύλαξης<br>Απόρριψη | |

2.4.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

Για να ταξινομηθεί ένα οξειδωτικό αέριο διεξάγονται δοκιμές ή μέθοδοι υπολογισμού όπως περιγράφονται στο ISO 10156, όπως τροποποιήθηκε, Αέρια και αέρια μείγματα — Προσδιορισμός του δυναμικού ανάφλεξης και της οξειδωτικής ικανότητας για την επιλογή των εξόδων βαλβίδων των κυλίνδρων και ISO 10156-2, όπως τροποποιήθηκε, Φιάλες αερίων — Αέρια και αέρια μείγματα — Προσδιορισμός οξειδωτικής ικανότητας τοξικών και διαβρωτικών αερίων και αέριων μειγμάτων.

2.5. **Αέρια υπό πίεση**

2.5.1. ***Ορισμός***

2.5.1.1. Αέρια υπό πίεση είναι αέρια που περιλαμβάνονται σε ένα περιέκτη σε πίεση 200 kPa (μετρητής) ή μεγαλύτερη ή είναι υγροποιημένα ή είναι υγροποιημένα και υπό ψύξη.

Περιλαμβάνουν πεπιεσμένα αέρια, υγροποιημένα αέρια, διαλυμένα αέρια και υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη.

2.5.1.2. Η κρίσιμη θερμοκρασία είναι η θερμοκρασία επάνω από την οποία ένα καθαρό αέριο δεν μπορεί να υγροποιηθεί, ανεξάρτητα από το βαθμό συμπίεσης.

▼B

2.5.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

Τα αέρια ταξινομούνται, σύμφωνα με τη φυσική τους κατάσταση όταν είναι συσκευασμένα, σε μία από τις τέσσερις ομάδες σύμφωνα με τον πίνακα 2 5.1:

*Πίνακας 2.5.1*

**Κριτήρια για αέρια υπό πίεση**

| Ομάδα | Κριτήρια |
|---|---|
| Πεπιεσμένα αέρια | Αέριο, το οποίο όταν είναι συσκευασμένο υπό πίεση, είναι εξ ολοκλήρου σε αέρια φάση σε θερμοκρασία - 50 °C, συμπεριλαμβανομένων όλων των αερίων με κρίσιμη θερμοκρασία ≤ - 50 °C. |
| Υγροποιημένα αέρια | Αέριο, το οποίο, όταν είναι συσκευασμένο υπό πίεση, είναι εν μέρει υγρό σε θερμοκρασίες άνω των - 50 °C. Γίνεται διάκριση μεταξύ:<br>i) υγροποιημένου αερίου υπό υψηλή πίεση: αέριο με κρίσιμη θερμοκρασία μεταξύ - 50 °C και + 65 °C· και<br>ii) υγροποιημένου αερίου υπό χαμηλή πίεση: αέριο με κρίσιμη θερμοκρασία άνω των + 65 °C. |
| Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη | Αέριο, το οποίο, όταν είναι συσκευασμένο, γίνεται εν μέρει υγρό εξαιτίας της χαμηλής του θερμοκρασίας. |
| Διαλελυμένα αέρια | Αέριο, το οποίο, όταν είναι συσκευασμένο υπό πίεση, είναι διαλυμένο σε αραιωτικό μέσο υπό υγρή μορφή. |

2.5.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.5.2.

*Πίνακας 2.5.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για αέρια υπό πίεση**

| Ταξινόμηση | Πεπιεσμένα αέρια | Υγροποιημένα αέρια | Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη | Διαλελυμένα αέρια |
|---|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Προσοχή | Προσοχή | Προσοχή | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H280: Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί | H280: Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί | H281: Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμό | H280: Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί |
| Δήλωση προφύλαξης<br>Πρόληψη | | | P282 | |
| Δήλωση προφύλαξης<br>Ανταπόκριση | | | P336<br>P315 | |
| Δήλωση προφύλαξης<br>Αποθήκευση | P410 + P403 | P410 + P403 | P403 | P410 + P403 |

▼B

| Ταξινόμηση | Πεπιεσμένα αέρια | Υγροποιημένα αέρια | Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη | Διαλελυμένα αέρια |
|---|---|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης<br>Απόρριψη | | | | |

▼M2

*Σημείωση*

Το εικονόγραμμα GHS04 δεν απαιτείται για αέρια υπό πίεση στις περιπτώσεις όπου εμφανίζονται τα εικονογράμματα GHS02 ή GHS06.

▼B

2.5.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

Για αυτήν την ομάδα αερίων, απαιτείται να είναι γνωστά τα ακόλουθα στοιχεία:

— η πίεση ατμών στους 50 °C·

— η φυσική κατάσταση σε 20 °C σε σταθερή πίεση περιβάλλοντος·

— η κρίσιμη θερμοκρασία.

Τα στοιχεία μπορούν να βρεθούν στη βιβλιογραφία, να υπολογιστούν ή να προσδιοριστούν με δοκιμές. Τα περισσότερα καθαρά αέρια έχουν ήδη ταξινομηθεί στις συστάσεις του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, στους κανονισμούς προτύπων.

2.6. **Εύφλεκτα υγρά**

2.6.1. ***Ορισμός***

Εύφλεκτο υγρό σημαίνει υγρό που έχει σημείο ανάφλεξης όχι πάνω από 60 °C.

2.6.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.6.2.1. Ένα εύφλεκτο υγρό ταξινομείται σε μία από τις τρεις κατηγορίες για αυτή την τάξη σύμφωνα με τον πίνακα 2.6.1:

*Πίνακας 2.6.1*

**Κριτήρια για εύφλεκτα υγρά**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Σημείο ανάφλεξης < 23 °C και αρχικό σημείο βρασμού ≤ 35 °C |
| 2 | Σημείο ανάφλεξης < 23 °C και αρχικό σημείο βρασμού >35 °C |
| 3 | Σημείο ανάφλεξης < 23 °C και ≤ 60 °C ([1]) |

([1]) Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, αεριέλαια, (gas oils), πετρέλαιο diesel και ελαφρά πετρέλαια θέρμανσης με σημείο ανάφλεξης ≥ 55 °C και ≤ 75 °C μπορούν να θεωρηθούν κατηγορία 3.

▼M2

*Σημείωση*

Τα αερολύματα δεν ταξινομούνται ως εύφλεκτα υγρά· βλέπε τμήμα 2.3.

▼B

2.6.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.6.2.

*Πίνακας 2.6.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για εύφλεκτα υγρά**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 |
|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H224: Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα | H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα | H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P403 + P235 | P403 + P235 | P403 + P235 |

2.6.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.6.4.1. Για την ταξινόμηση των εύφλεκτων υγρών απαιτούνται στοιχεία σχετικά με το σημείο ανάφλεξης και το αρχικό σημείο βρασμού. Τα στοιχεία μπορούν να προσδιοριστούν με δοκιμές, να βρεθούν στη βιβλιογραφία ή να υπολογιστούν. Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία, το σημείο ανάφλεξης και το αρχικό σημείο βρασμού καθορίζονται μέσω δοκιμών. Για τον προσδιορισμό του σημείου ανάφλεξης εφαρμόζεται μέθοδος δοκιμής αυτοκλείστου δοχείου.

2.6.4.2. ►**M2** Στην περίπτωση μειγμάτων ([1]) που περιέχουν γνωστά εύφλεκτα υγρά σε καθορισμένες συγκεντρώσεις, αν και ενδέχεται να περιέχουν μη πτητικά συστατικά π.χ. πολυμερή, πρόσθετες ουσίες, το σημείο ανάφλεξης δεν χρειάζεται να καθοριστεί πειραματικά, εάν το υπολογιζόμενο σημείο ανάφλεξης του μείγματος, χρησιμοποιώντας τη μέθοδο που δίνεται στο τμήμα 2.6.4.3, είναι τουλάχιστον 5 °C ([2]) μεγαλύτερο από το σχετικό κριτήριο ταξινόμησης (23 °C και 60 °C, αντίστοιχα) και με την προϋπόθεση ότι: ◄

([1]) Ως τώρα, η μέθοδος υπολογισμού έχει επικυρωθεί για μείγματα που περιέχουν έως και 6 πτητικά συστατικά. Τα συστατικά αυτά μπορεί να είναι εύφλεκτα υγρά όπως υδρογονάνθρακες, αιθέρες, αλκοόλες, εστέρες (εκτός των ακρυλικών ενώσεων) και νερό. Δεν έχει, ωστόσο, επικυρωθεί ως τώρα για μείγματα που περιέχουν αλογονωμένα θειικά ή/και φωσφορικά άλατα, καθώς και δραστικές ακρυλικές ενώσεις.

([2]) Αν το υπολογιζόμενο σημείο ανάφλεξης δεν υπερβαίνει κατά περισσότερο από 5 °C το αντίστοιχο κριτήριο κατάταξης, μπορεί να μην χρησιμοποιηθεί η μέθοδος υπολογισμού και το σημείο ανάφλεξης να προσδιοριστεί πειραματικά.

▼B

α) η σύνθεση του μείγματος είναι επακριβώς γνωστή (εάν το υλικό έχει καθορισμένο φάσμα σύνθεσης, η σύνθεση με το χαμηλότερο υπολογισμένο σημείο ανάφλεξης θα επιλεγεί για εκτίμηση)·

β) είναι γνωστά, το κατώτερο όριο έκρηξης κάθε συστατικού ►M2 του μείγματος ◄ (πρέπει να εφαρμοστεί κατάλληλη συσχέτιση, όταν τα στοιχεία αυτά παρεκβάλλονται σε άλλες θερμοκρασίες από τις συνθήκες δοκιμής) και μια μέθοδος υπολογισμού του·

γ) είναι γνωστά, η εξάρτηση της πίεσης κορεσμένου ατμού από τη θερμοκρασία και ο συντελεστής δραστικότητας για κάθε συστατικό όπως υπάρχει στο μείγμα ·

δ) η υγρή φάση είναι ομοιογενής.

2.6.4.3. Μια κατάλληλη μέθοδος περιγράφεται από τους Gmehling και Rasmussen [Ind. Eng. Fundament, 21, 186, (1982)] Για ένα μείγμα που περιέχει πτητικά συστατικά, το σημείο ανάφλεξης υπολογίζεται από τα πτητικά συστατικά. Θεωρείται ότι ένα μη πτητικό συστατικό μειώνει ελαφρά τη μερική πίεση των αραιωτικών μέσων και το υπολογιζόμενο σημείο ανάφλεξης είναι μόνον ελαφρά κάτω από τη μετρηθείσα τιμή.

2.6.4.4. Πιθανές μέθοδοι δοκιμής για τον προσδιορισμό του σημείου ανάφλεξης των εύφλεκτων υγρών παρατίθενται στον πίνακα 2.6.3.

*Πίνακας 2.6.3*

**Μέθοδοι για τον προσδιορισμό του σημείου ανάφλεξης εύφλεκτων υγρών:**

| | |
|---|---|
| Ευρωπαϊκά πρότυπα: | EN ISO 1516 όπως τροποποιήθηκε<br>Προσδιορισμός ανάφλεξης/μη ανάφλεξης — Μέθοδος ισορροπίας κλειστού δοχείου |
| | EN ISO 1523 as amended<br>Προσδιορισμός σημείου ανάφλεξης — Μέθοδος ισορροπίας κλειστού δοχείου |
| | EN ISO 2719 όπως τροποποιήθηκε<br>Προσδιορισμός σημείου ανάφλεξης — Μέθοδος κλειστού δοχείου Pensky-Martens |
| | EN ISO 3679 όπως τροποποιήθηκε<br>Προσδιορισμός σημείου ανάφλεξης — Μέθοδος ταχείας ισορροπίας κλειστού δοχείου |
| | EN ISO 3680 όπως τροποποιήθηκε<br>Προσδιορισμός ανάφλεξης/μη ανάφλεξης — Μέθοδος ταχείας ισορροπίας κλειστού δοχείου |
| | EN ISO 13736 όπως τροποποιήθηκε<br>Πετρελαϊκά προϊόντα και άλλα υγρά — Προσδιορισμός σημείου ανάφλεξης — Μέθοδος κλειστού δοχείου Abel |
| Εθνικά πρότυπα: | |
| Association française de normalisation, AFNOR: | NF M07-036 όπως τροποποιήθηκε<br>Détermination du point d'éclair — Vase clos Abel-Pensky |

▼B

| | |
|---|---|
| | (Πανομοιότυπο με το DIN 51755) |
| ▼M2 _____ | |
| ▼B | |
| Deutsches Institut für Normung | DIN 51755 (σημείο ανάφλεξης κάτω από τους 65 °C) όπως τροποποιήθηκε Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky<br>(Πανομοιότυπο με το NF M07-036) |

▼M2

2.6.4.5. Υγρά με σημείο ανάφλεξης άνω των 35 °C και όχι άνω των 60 °C δεν χρειάζεται να ταξινομηθούν στην κατηγορία 3, εάν έχουν ληφθεί αρνητικά αποτελέσματα στη δοκιμή διατήρησης της καύσης L.2, μέρος III τμήμα 32 των UN RTDG, Εγχειρίδιο δοκιμών και κριτήρια.

2.6.4.6. Πιθανές μέθοδοι δοκιμών για τον καθορισμό του αρχικού σημείου βρασμού εύφλεκτων υγρών παρατίθενται στον πίνακα 2.6.4.

*Πίνακας 2.6.4*

**Μέθοδοι για τον προσδιορισμό του αρχικού σημείου βρασμού εύφλεκτων υγρών**

| | |
|---|---|
| Ευρωπαϊκά πρότυπα: | EN ISO 3405 όπως τροποποιήθηκε Πετρελαϊκά προϊόντα – Προσδιορισμός χαρακτηριστικών απόσταξης σε ατμοσφαιρική πίεση |
| | EN ISO 3924 όπως τροποποιήθηκε Πετρελαϊκά προϊόντα – Προσδιορισμός κατανομής του εύρους βρασμού – Μέθοδος αέριας χρωματογραφίας |
| | EN ISO 4626 όπως τροποποιήθηκε Πτητικά οργανικά υγρά – Προσδιορισμός του εύρους βρασμού οργανικών διαλυτών που χρησιμοποιούνται ως πρώτες ύλες |
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 440/2008 ([1]) | Μέθοδος Α.2 όπως περιγράφεται στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 440/2008 |

([1]) ΕΕ L 142 της 31.5.2008, σ. 1.

▼B

2.7. **Εύφλεκτα στερεά**

2.7.1. ***Ορισμός***

2.7.1.1. Εύφλεκτο στερεό σημαίνει μια στερεά ουσία που είναι άμεσα δυνατό να καεί ή μπορεί να προκαλέσει ή να συμβάλει σε ανάφλεξη λόγω τριβής.

Άμεσα δυνατόν να καούν στερεά είναι ουσίες ή μείγματα σε μορφή σκόνης, σε μορφή κόκκων ή σε μορφή πολτού, τα οποία είναι επικίνδυνα, εάν μπορούν να αναφλεγούν εύκολα με σύντομη επαφή με κάποια πηγή ανάφλεξης, όπως ένα καιόμενο σπίρτο, και εάν η φωτιά εξαπλώνεται ταχέως.

2.7.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.7.2.1. Ουσίες ή μείγματα σε μορφή σκόνης, κόκκων ή πολτού (πλην σκονών μετάλλου ή μεταλλικών κραμάτων — βλ. 2.7.2.2) ταξινομούνται ως άμεσα δυνατόν να καούν στερεά όταν ο χρόνος καύσης ενός ή περισσοτέρων δοκιμών που διεξήχθησαν σύμφωνα με

▼B

τη μέθοδο δοκιμής που περιγράφεται στο μέρος III, επιμέρους τμήμα 33.2.1, των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια, είναι λιγότερο από 45 δευτερόλεπτα ή η ταχύτητα καύσης είναι μεγαλύτερη από 2,2 mm/s.

2.7.2.2. Οι σκόνες μετάλλων ή τα μεταλλικά κράματα ταξινομούνται ως εύφλεκτα στερεά όταν μπορούν να αναφλεγούν και η αντίδραση διαδίδεται σε όλο το μήκος του δείγματος μέσα σε 10 λεπτά ή λιγότερο.

2.7.2.3. Ένα εύφλεκτο στερεό ταξινομείται σε μια από τις δύο κατηγορίες για αυτήν την τάξη με τη χρήση της μεθόδου N.1 όπως περιγράφεται στο τμήμα 33.2.1 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια σύμφωνα με τον πίνακα 2 7.1:

*Πίνακας 2.7.1*

**Κριτήρια για εύφλεκτα στερεά**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Δοκιμή ρυθμού καύσης<br>Ουσίες και μείγματα άλλα από σκόνες μετάλλων:<br>α) η υγρή ζώνη δεν σταματά την πυρκαγιά και<br>β) χρόνος καύσης < 45 δευτερολέπτων ή ρυθμός καύσης > 2,2 mm/s<br>Μεταλλικές σκόνες<br>Χρόνος καύσης ≤ 5 λεπτών |
| 2 | Δοκιμή ρυθμού καύσης<br>Ουσίες και μείγματα άλλα από σκόνες μετάλλων:<br>α) η υγρή ζώνη σταματά την πυρκαγιά για τουλάχιστον 4 λεπτά και<br>β) χρόνος καύσης < 45 δευτερολέπτων ή ρυθμός καύσης > 2,2 mm/s<br>Μεταλλικές σκόνες<br>Χρόνος καύσης > 5 λεπτών και ≤ 10 λεπτών |

▼M2

*Σημείωση 1*

Η δοκιμή διεξάγεται επί της ουσίας ή του μείγματος στη φυσική της/του μορφή όπως υποβλήθηκε. Αν, για παράδειγμα, για σκοπούς εφοδιασμού ή μεταφοράς, πρέπει η ίδια χημική ουσία να εμφανίζεται σε φυσική μορφή διαφορετική από εκείνη στην οποία δοκιμάστηκε και η οποία αναμένεται ότι θα μεταβάλει ουσιαστικά την απόδοσή της σε δοκιμή ταξινόμησης, η ουσία πρέπει να υποβληθεί σε δοκιμή και στη νέα μορφή της.

*Σημείωση 2*

Τα αερολύματα δεν ταξινομούνται ως εύφλεκτα στερεά· βλέπε τμήμα 2.3.

▼B

2.7.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.7.2.

▼B

*Πίνακας 2.7.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για εύφλεκτα στερεά**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H228: Εύφλεκτο στερεό | H228: Εύφλεκτο στερεό |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P210<br>P240<br>P241<br>P280 | P210<br>P240<br>P241<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | | |

2.8. **Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα**

2.8.1. ***Ορισμός***

2.8.1.1. Αυτοαντιδρώσες ουσίες ή μείγματα είναι θερμικά ασταθείς υγρές ή στερεές ουσίες ή μείγματα που μπορούν να υποστούν έντονα εξώθερμη αποσύνθεση ακόμη και χωρίς συμμετοχή οξυγόνου (αέρα). Αυτός ο ορισμός αποκλείει ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται σύμφωνα με το παρόν μέρος ως εκρηκτικά, οργανικά υπεροξείδια ή ως οξειδωτικά.

2.8.1.2. Μια αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα θεωρείται ότι κατέχει εκρηκτικές ιδιότητες όταν σε εργαστηριακές δοκιμές μπορεί να εκραγεί, να αναφλεγεί ταχέως ή να επιδείξει βίαιο αποτέλεσμα όταν θερμανθεί υπό περιορισμό.

2.8.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.8.2.1. Κάθε αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα εξετάζεται για ταξινόμηση στην εν λόγω τάξη ως αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα εκτός αν:

α) Είναι εκρηκτική σύμφωνα με τα κριτήρια που παρέχονται στο 2.1·

β) Είναι οξειδωτικό υγρό ή στερεό, σύμφωνα με τα κριτήρια του 2.13 ή 2.14, εκτός εάν μείγματα οξειδωτικών ουσιών, που περιέχουν 5 % ή παραπάνω καύσιμο οργανικών ουσιών ταξινομούνται ως αυτοαντιδρώσες ουσίες σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στο σημείο 2.8.2.2 ·

γ) Είναι οργανικό υπεροξείδιο, σύμφωνα με τα κριτήρια του 2.15·

δ) Η θέρμανση αποσύνθεσής της είναι μικρότερη από 300 J/g· ή

▼B

ε) Η θερμοκρασία της αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT) είναι μεγαλύτερη από 75 ºC για συσκευασία 50 kg ([1]).

2.8.2.2. Μείγματα οξειδωτικών ουσιών, που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως οξειδωτικές ουσίες, τα οποία περιέχουν 5 % ή παραπάνω καύσιμων οργανικών ουσιών και τα οποία δεν ικανοποιούν τα κριτήρια που αναφέρθηκαν στα α), γ), δ) ή ε) στο σημείο 2.8.2.1, υποβάλλονται στη διαδικασία ταξινόμησης αυτοαντιδρωσών ουσιών·

Ένα τέτοιο μείγμα που δείχνει τις ιδιότητες μιας αυτοαντιδρώσας ουσίας τύπου B έως F (βλ. 2.8.2.3) ταξινομείται ως αυτοαντιδρώσα ουσία.

Όταν η δοκιμή διενεργείται στη μορφή της συσκευασίας και η συσκευασία μεταβάλλεται, διενεργείται νέα δοκιμή στην περίπτωση που θεωρείται ότι η μεταβολή της συσκευασίας θα επηρεάσει το αποτέλεσμα της δοκιμής.

2.8.2.3. Οι αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα ταξινομούνται σε μία από τις επτά κατηγορίες «τύπων A έως Z» για αυτή την τάξη, σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές:

α) Κάθε αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα που μπορεί να εκραγεί ή να αναφλεγεί γρήγορα, όπως είναι συσκευασμένο, ορίζεται ως αυτοαντιδρώσα ουσία ΤΥΠΟΥ A·

β) Κάθε αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα που έχει εκρηκτικές ιδιότητες και η οποία, όπως είναι συσκευασμένη, ούτε εκρήγνυται ούτε αναφλέγεται γρήγορα, αλλά μπορεί να υποστεί θερμική έκρηξη στην εν λόγω συσκευασία ορίζεται ως αυτοαντιδρώσα ουσία ΤΥΠΟΥ B·

γ) Κάθε αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα που έχει εκρηκτικές ιδιότητες, όταν η ουσία ή το μείγμα, όπως είναι συσκευασμένα, δεν μπορεί να εκραγεί ή να αναφλεγεί γρήγορα ή να υποστεί θερμική έκρηξη ορίζεται ως αυτοαντιδρώσα ουσία ΤΥΠΟΥ C·

δ) Κάθε αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα που, σε εργαστηριακές δοκιμές:

i) εκρήγνυται εν μέρει, δεν αναφλέγεται γρήγορα και δεν επιδεικνύει βίαιο αποτέλεσμα όταν θερμανθεί υπό περιορισμό· ή

ii) δεν εκρήγνυται καθόλου, αναφλέγεται αργά και δεν επιδεικνύει βίαιο αποτέλεσμα όταν θερμανθεί υπό περιορισμό· ή

iii) δεν εκρήγνυται ούτε αναφλέγεται καθόλου και επιδεικνύει μεσαίο αποτέλεσμα όταν θερμανθεί υπό περιορισμό·

ορίζεται ως αυτοαντιδρώσα ουσία ΤΥΠΟΥ D·

ε) Κάθε αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα που, σε εργαστηριακές δοκιμές, ούτε εκρήγνυται ούτε αναφλέγεται καθόλου και εμφανίζει χαμηλό ή καθόλου αποτέλεσμα όταν θερμανθεί υπό περιορισμό ορίζεται ως αυτοαντιδρώσα ουσία ΤΥΠΟΥ E·

στ) Κάθε αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα που, σε εργαστηριακές δοκιμές ούτε εκρήγνυται σε τυρβώδη κατάσταση ούτε αναφλέγεται καθόλου και δεν αντιδρά όταν θερμαίνεται υπό περιορισμό και έχει χαμηλή ή καθόλου εκρηκτική ισχύ ορίζεται ως αυτοαντιδρώσα ουσία ΤΥΠΟΥ F·

([1]) Βλ. Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια των Ηνωμένων Εθνών, κεφάλαια 28.1, 28.2, 28.3 και πίνακας 28.3.

▼B

ζ) Κάθε αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα που, στην εργαστηριακή δοκιμή, ούτε εκρήγνυται στην τυρβώδη κατάσταση ούτε αναφλέγεται καθόλου και δεν εμφανίζει αποτέλεσμα όταν θερμαίνεται υπό περιορισμό ούτε οποιαδήποτε εκρηκτική ισχύ, υπό την προϋπόθεση ότι είναι θερμικώς σταθερή (η θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης είναι 60 °C έως 75 °C για συσκευασία 50 kg), και, για υγρά μείγματα, ένα αραιωτικό μέσο με σημείο βρασμού όχι λιγότερο από 150 °C χρησιμοποιείται για απευαισθητοποίηση ορίζεται ως αυτοαντιδρώσα ουσία ΤΥΠΟΥ G. Εάν το μείγμα δεν είναι θερμικώς σταθερό ή ένα αραιωτικό μέσο που έχει σημείο βρασμού μικρότερο από 150 °C χρησιμοποιείται για απευαισθητοποίηση, το μείγμα ορίζεται ως αυτοαντιδρώσα ουσία ΤΥΠΟΥ F.

Όταν η δοκιμή διενεργείται στη μορφή της συσκευασίας και η συσκευασία μεταβάλλεται, διενεργείται νέα δοκιμή στην περίπτωση που θεωρείται ότι η μεταβολή της συσκευασίας θα επηρεάσει το αποτέλεσμα της δοκιμής.

2.8.2.4. *Κριτήρια ελέγχου θερμοκρασίας*

Οι αυτοαντιδρώσες ουσίες πρέπει να υποβληθούν σε έλεγχο θερμοκρασίας εάν η θερμοκρασία τους επιταχυνόμενης αποσύνθεσης τους (SADT) είναι μικρότερη ή ίση με 55 °C. Οι μέθοδοι δοκιμής για τον καθορισμό της SADT καθώς και για τον προσδιορισμό των θερμοκρασιών ελέγχου και επείγουσας ανάγκης δίνονται στο παράρτημα ΙΙ, τμήμα 28 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια. Η επιλεχθείσα δοκιμή διεξάγεται με τρόπο που να είναι αντιπροσωπευτικός τόσο όσον αφορά το μέγεθος όσο και το υλικό της συσκευασίας.

2.8.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.8.1.

*Πίνακας 2.8.1*

**Στοιχεία επισήμανσης για αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα**

| Ταξινόμηση | Τύπος A | Τύπος B | Τύποι C & D | Τύποι E & F | Τύπος G |
|---|---|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |   |  |  | Δεν υπάρχουν στοιχεία επισήμανσης που να αποδίδονται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Προσοχή | |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H240: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη | H241: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη | H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά | H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά | |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P370 + P378<br>P370 + P380 + P375 | P370 + P378<br>P370 + P380 + P375 | P370 + P378 | P370 + P378 | |

▼B

| Ταξινόμηση | Τύπος A | Τύπος B | Τύποι C & D | Τύποι E & F | Τύπος G |
|---|---|---|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P403 + P235<br>P411<br>P420 | P403 + P235<br>P411<br>P420 | P403 + P235<br>P411<br>P420 | P403 + P235<br>P411<br>P420 | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 | P501 | P501 | |

Στον τύπο G δεν έχουν αποδοθεί στοιχεία επισήμανσης κινδύνου, αλλά πρέπει να εξετάζεται για ιδιότητες που ανήκουν σε άλλες τάξεις κινδύνου.

2.8.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.8.4.1. Οι ιδιότητες των αυτοαντιδρωσών ουσιών ή μειγμάτων που είναι αποφασιστικές για την ταξινόμησή τους καθορίζονται πειραματικά. Η ταξινόμηση μιας αυτοαντιδρώσας ουσίας ή μείγματος διενεργείται σύμφωνα με τη σειρά δοκιμών A έως H όπως περιγράφεται στο μέρος II των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια. Η διαδικασία ταξινόμησης περιγράφεται στο διάγραμμα 2.8.1.

2.8.4.2. Η διαδικασία ταξινόμησης για αυτοαντιδρώσας ουσίες ή μείγματα δεν πρέπει να εφαρμοστεί αν:

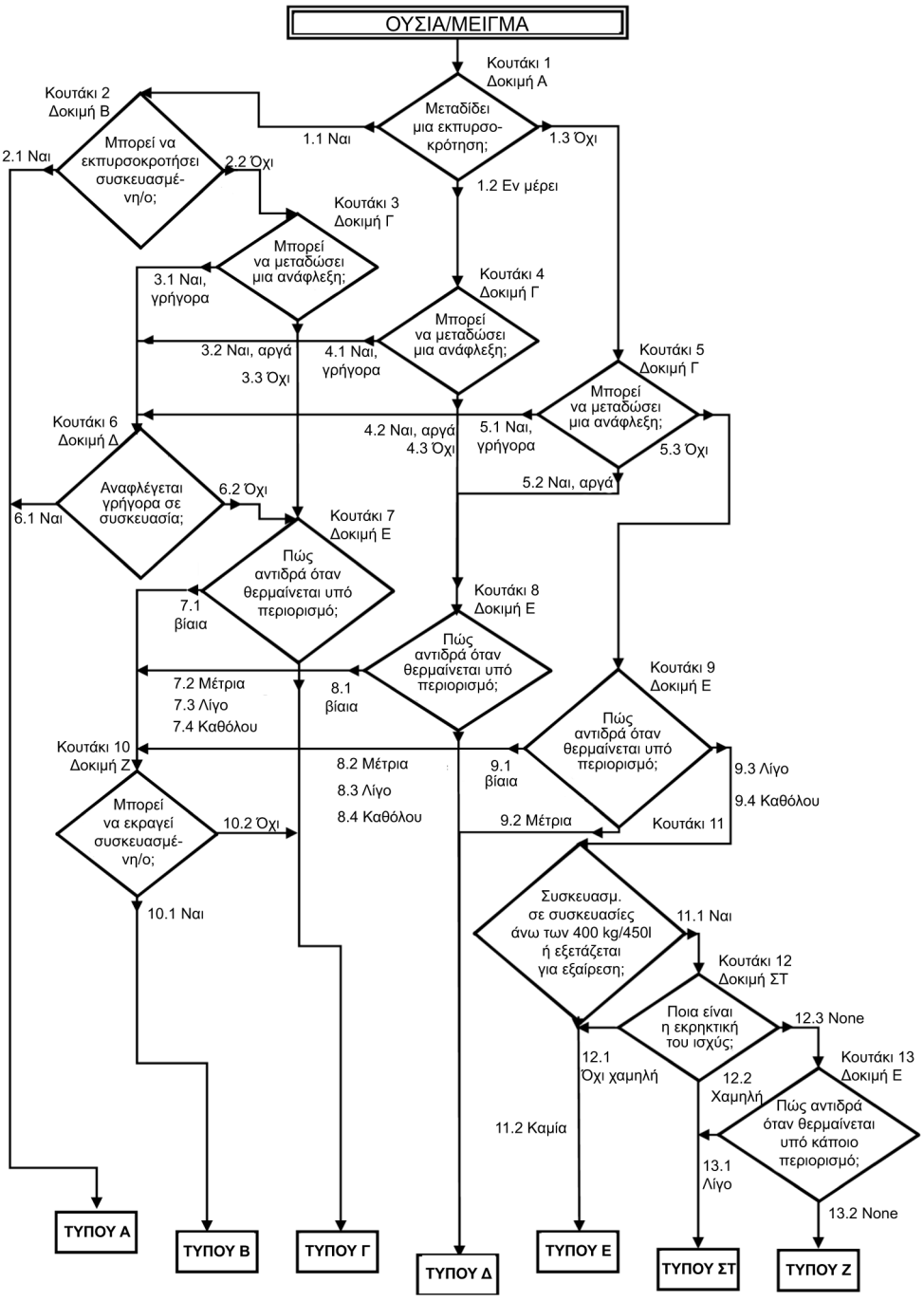
α) δεν υπάρχουν χημικές ομάδες στο μόριο που να συνδέονται με εκρηκτικές ή αυτοαντιδρώσας ιδιότητες. Παραδείγματα τέτοιων ομάδων παρατίθενται στους πίνακες A6.1 και A6.2 του παραρτήματος 6 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια· ή

β) για μία οργανική ουσία ή ένα ομογενοποιημένο μείγμα οργανικής ουσίας, η εκτιμώμενη SADT για συσκευασία 50 kg είναι μεγαλύτερη από 75 °C ή η εξώθερμη ενέργεια αποσύνθεσης είναι μικρότερη από 300J/g. Η θερμοκρασία έναρξης του φαινομένου και η ενέργεια αποσύνθεσης μπορούν να εκτιμηθούν με τη χρήση κατάλληλης θερμιδομετρικής τεχνικής (βλ. μέρος II, υποτμήμα 20.3.3.3 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια).

▼B

*Διάγραμμα 2.8.1*

**Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα**



▼B

2.9. **Πυροφορικά υγρά**

2.9.1. ***Ορισμός***

Πυροφορικό υγρό σημαίνει υγρή ουσία ή μείγμα που, ακόμα και σε μικρές ποσότητες, μπορεί να αναφλεγεί εντός πέντε λεπτών από την επαφή με αέρα.

2.9.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.9.2.1. Ένα πυροφορικό υγρό ταξινομείται σε μια ενιαία κατηγορία για την τάξη αυτή με τη χρήση της δοκιμής N.3 στο μέρος III, επιμέρους τμήμα 33.3.1.5 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα 2.9.1:

*Πίνακας 2.9.1*

**Κριτήρια για πυροφορικά υγρά**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Το υγρό αναφλέγεται εντός πέντε λεπτών όταν προστεθεί σε έναν αδρανή φορέα και εκτεθεί στον αέρα ή προκαλεί η ανάφλεξη ή απανθράκωση διηθητικού χαρτιού από την έκθεση του στον αέρα μέσα σε πέντε λεπτά. |

2.9.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.9.2.

*Πίνακας 2.9.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για πυροφορικά υγρά**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 |
|---|---|
| Εικονόγραμμα GHS |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H250: Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P210<br>P222<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P302 + P334<br>P370 + P378 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P422 |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | |

2.9.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.9.4.1. Η διαδικασία ταξινόμησης για πυροφορικά υγρά δεν πρέπει να εφαρμόζεται όταν η εμπειρία στην κατασκευή ή διακίνηση δείχνει ότι η ουσία ή το μείγμα δεν αναφλέγεται αυτόματα όταν έρθει σε επαφή με αέρα σε κανονικές θερμοκρασίες [δηλαδή η ουσία είναι γνωστό ότι είναι σταθερή σε θερμοκρασία δωματίου για μεγαλύτερες χρονικές περιόδους (μέρες)].

▼B

2.10. **Πυροφορικά στερεά**

2.10.1. ***Ορισμός***

Πυροφορικό στερεό σημαίνει μια στερεά ουσία ή μείγμα που, ακόμη και σε μικρές ποσότητες, μπορεί να αναφλεγεί μέσα σε πέντε λεπτά μετά την επαφή του με τον αέρα.

2.10.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.10.2.1. Ένα πυροφορικό στερεό μπορεί να ταξινομηθεί σε μία κατηγορία για την τάξη αυτή με τη χρήση της δοκιμής N.2 στο μέρος III, επιμέρους τμήμα 33.3.1.4 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια σύμφωνα με τον πίνακα 2.10.1:

*Πίνακας 2.10.1*

**Κριτήρια για τα πυροφορικά στερεά**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Το στερεό αναφλέγεται μέσα σε πέντε λεπτά μετά την επαφή με τον αέρα. |

*Σημείωση:*

Η δοκιμή διεξάγεται επί της ουσίας ή του μείγματος στη φυσική του μορφή όπως υποβλήθηκε. Αν, για παράδειγμα, για σκοπούς εφοδιασμού ή μεταφοράς, πρέπει η ίδια χημική ουσία να εμφανίζεται σε φυσική μορφή διαφορετική από εκείνη στην οποία δοκιμάστηκε και η οποία αναμένεται ότι θα μεταβάλει ουσιαστικά την απόδοσή της σε δοκιμή ταξινόμησης, η ουσία πρέπει να υποβληθεί σε δοκιμή και στη νέα μορφή της.

2.10.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.10.2.

*Πίνακας 2.10.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για πυροφορικά στερεά**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 |
|---|---|
| Εικονόγραμμα GHS |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H250: Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P210<br>P222<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P335 + P334<br>P370 + P378 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P422 |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | |

▼B

2.10.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.10.4.1. Η διαδικασία ταξινόμησης για πυροφορικά στερεά δεν χρειάζεται να εφαρμοστεί όταν η εμπειρία όσον αφορά την παρασκευή ή τη διακίνηση δείχνει ότι η ουσία ή το μείγμα δεν αναφλέγεται αυτόματα μετά την επαφή με τον αέρα σε κανονικές θερμοκρασίες [δηλ. η ουσία είναι γνωστό ότι είναι σταθερή σε θερμοκρασία δωματίου για μεγαλύτερες χρονικές περιόδους (ημέρες)].

2.11. **Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**

2.11.1. ***Ορισμός***

2.11.1.1. Αυτοθερμαινόμενη ουσία ή μείγμα είναι μια υγρή ή στερεά ουσία ή μείγμα, άλλη από ένα πυροφορικό υγρό ή στερεό, που, με αντίδραση με τον αέρα και χωρίς την παροχή ενέργειας μπορούν να αυτοθερμανθούν· αυτή η ουσία ή το μείγμα διαφέρει από ένα πυροφορικό υγρό ή στερεό κατά το ότι θα αναφλεγεί μόνον όταν βρίσκεται σε μεγάλες ποσότητες (κιλά) και ύστερα από μεγάλες χρονικές περιόδους (ώρες ή ημέρες).

▼M2

2.11.1.2. Η αυτοθέρμανση ουσίας ή μείγματος είναι μια διεργασία όπου η σταδιακή αντίδραση της εν λόγω ουσίας ή του μείγματος με οξυγόνο (στον αέρα) παράγει θερμότητα. Αν ο ρυθμός της παραγωγής θερμότητας υπερβαίνει το ρυθμό της απώλειας θερμότητας, τότε η θερμοκρασία της ουσίας ή του μείγματος θα αυξηθεί, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει, μετά από ένα χρόνο επαγωγής, σε αυτανάφλεξη και καύση.

▼B

2.11.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.11.2.1. Μια ουσία ή ένα μείγμα ταξινομούνται ως αυτοθερμαινόμενη ουσία ή μείγμα αυτής της τάξης, εάν στις δοκιμές που διεξάγονται σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής που περιγράφεται στο μέρος III, επιμέρους τμήμα 33.3.1.6 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια, μέρος III, επιμέρους τμήμα 33.3.1.6:

α) λαμβάνεται θετικό αποτέλεσμα με τη χρήση 25 mm δείγματος κύβου στους 140 °C·

β) λαμβάνεται θετικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου σε 140 °C και αρνητικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου στους 120 °C και η ουσία ή το μίγμα πρέπει να είναι σε συσκευασία με όγκο μεγαλύτερο από 3 $m^3$·

γ) λαμβάνεται θετικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου σε 140 °C και αρνητικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου στους 100 °C και η ουσία ή το μίγμα πρέπει να είναι σε συσκευασία με όγκο μεγαλύτερο από 450 λίτρα·

δ) λαμβάνεται θετικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου σε 140 °C και θετικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου στους 100 °C.

2.11.2.2. Μια αυτοθερμαινόμενη ουσία ή μείγμα ταξινομείται σε μια από τις δύο κατηγορίες για την τάξη αυτή εάν, σε δοκιμή που διεξάγεται σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμών N.4 στο μέρος III, επιμέρους τμήμα 33.3.1.6 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια, το αποτέλεσμα ικανοποιεί τα κριτήρια σύμφωνα με τον πίνακα 2.11.1:

▼B

*Πίνακας 2.11.1*

**Κριτήρια για αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Λαμβάνεται θετικό αποτέλεσμα με τη χρήση 25 mm δείγματος κύβου στους 140 °C |
| 2 | α) λαμβάνεται θετικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου σε 140 °C και αρνητικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 25 mm δείγματος κύβου στους 140 °C και η ουσία ή το μίγμα πρέπει να είναι σε συσκευασία με όγκο μεγαλύτερο από 3 $m^3$· ή<br>β) λαμβάνεται θετικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου σε 140 °C και αρνητικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 25 mm δείγματος κύβου στους 140 °C, θετικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου στους 120 °C και η ουσία ή το μίγμα πρέπει να είναι σε συσκευασία με όγκο μεγαλύτερο από 450 λίτρα· ή<br>γ) λαμβάνεται θετικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου σε 140 °C και αρνητικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 25 mm δείγματος κύβου στους 140 °C και θετικό αποτέλεσμα σε δοκιμή με τη χρήση 100 mm δείγματος κύβου σε 100 °C. |

*Σημείωση:*

Η δοκιμή διεξάγεται επί της ουσίας ή του μείγματος στη φυσική του μορφή όπως υποβλήθηκε. Αν, για παράδειγμα, για σκοπούς εφοδιασμού ή μεταφοράς, πρέπει η ίδια χημική ουσία να εμφανίζεται σε φυσική μορφή διαφορετική από εκείνη στην οποία δοκιμάστηκε και η οποία αναμένεται ότι θα μεταβάλει ουσιαστικά την απόδοσή της σε δοκιμή ταξινόμησης, η ουσία πρέπει να υποβληθεί σε δοκιμή και στη νέα μορφή της.

2.11.2.3. Ουσίες και μείγματα με θερμοκρασία αυτόματης καύσης υψηλότερη από 50 °C για όγκο 27 $m^3$ δεν ταξινομούνται ως αυτοθερμαινόμενη ουσία ή μείγμα.

2.11.2.4. Ουσίες και μείγματα με αυτόματη θερμοκρασία ανάφλεξης υψηλότερη των 50 °C για όγκο 450 λίτρων δεν αποδίδονται στην κατηγορία 1 αυτής της τάξης.

2.11.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.11.2.

*Πίνακας 2.11.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H251: Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί | H252: Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί |

▼B

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P235 + P410<br>P280 | P235 + P410<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | | |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P407<br>P413<br>P420 | P407<br>P413<br>P420 |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | | |

2.11.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.11.4.1. Για λεπτομερή σχήματα για το διάγραμμα απόφασης για την ταξινόμηση και για τις δοκιμές που πρόκειται να πραγματοποιηθούν για τη διαπίστωση των διαφόρων κατηγοριών βλ. διάγραμμα 2.11.1 παρακάτω.

2.11.4.2. Η διαδικασία ταξινόμησης για αυτοθερμαινόμενες ουσίες ή μείγματα δεν πρέπει να εφαρμόζεται, εάν τα αποτελέσματα της δοκιμής ελέγχου μπορούν να συσχετιστούν επαρκώς με τη δοκιμή ταξινόμησης και εφαρμόζεται κατάλληλο περιθώριο ασφάλειας. Παραδείγματα δοκιμών ελέγχου είναι:

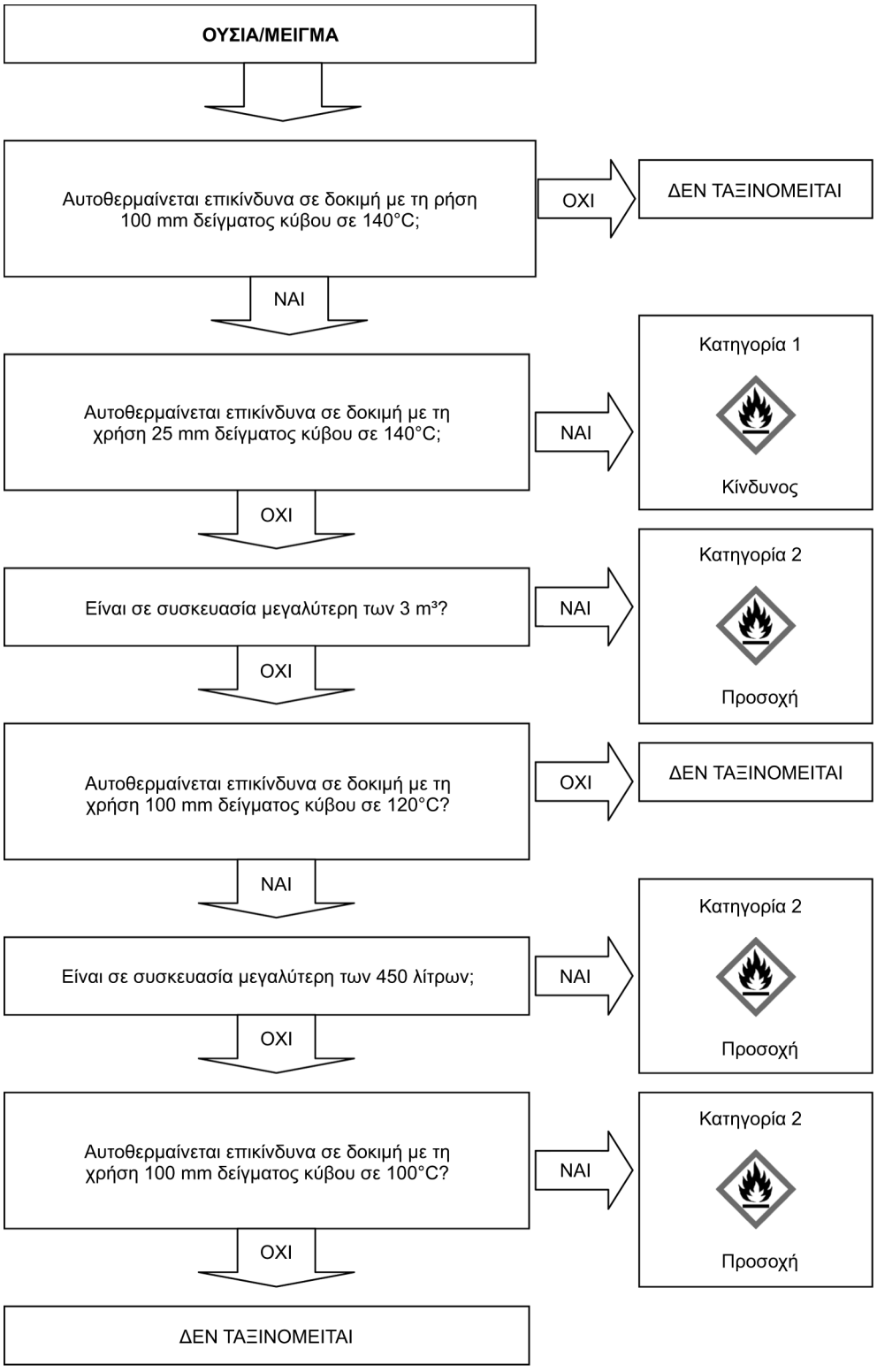
α) Η δοκιμή Grewer Oven (VDI κατευθυντήρια γραμμή 2263, μέρος 1, 1990, μέθοδοι δοκιμής για τον καθορισμό των χαρακτηριστικών ασφαλείας σκονών) με θερμοκρασία έναρξης 80 K πάνω από τη θερμοκρασία αναφοράς για όγκο 1 l·

β) Η δοκιμή ελέγχου χύμα σκόνης (Gibson, N. Harper, D. J. Rogers, R. Αξιολόγηση των κινδύνων πυρκαγιάς και έκρηξης κατά την ξήρανση σκονών, Plant Operations Progress, 4 (3), 181-189, 1985) με θερμοκρασία έναρξης 60 K πάνω από τη θερμοκρασία αναφοράς για όγκο 1 l.

▼B

*Διάγραμμα 2.11.1*

**Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**



▼B

2.12. **Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια**

2.12.1. ***Ορισμός***

Ουσίες ή μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια σημαίνει στερεές ή υγρές ουσίες ή μείγματα που, με αλληλεπίδραση με το νερό, μπορούν να γίνονται αυτόματα εύφλεκτα ή να εκπέμψουν εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες.

2.12.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.12.2.1. Ουσία ή μείγμα που, σε επαφή με το νερό, εκλύει εύφλεκτα αέρια ταξινομείται σε μια από τις τρεις κατηγορίες για την τάξη αυτή, με τη χρήση δοκιμής N.5 στο μέρος III, επιμέρους τμήμα 33.4.1.4 των συστάσεων του ΟΗΕ σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, εγχειρίδιο δοκιμών και κριτηρίων, σύμφωνα με τον πίνακα 2.12.1.

*Πίνακας 2.12.1*

**Κριτήρια για ουσίες ή μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Κάθε ουσία ή μείγμα που αντιδρά επικίνδυνα με νερό σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος και δείχνει γενικά τάση αυτόματης ανάφλεξης του αερίου που παρήχθη ή που αντιδρά αμέσως με το νερό σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος έτσι ώστε ο ρυθμός εξέλιξης του εύφλεκτου αερίου να είναι μεγαλύτερος ή ίσος από 10 λίτρα ανά χιλιόγραμμο της ουσίας σε κάθε λεπτό. |
| 2 | Κάθε ουσία ή μείγμα που αντιδρά αμέσως με νερό σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος έτσι ώστε ο μέγιστος ρυθμός εξέλιξης του εύφλεκτου αερίου να είναι ίσος ή μεγαλύτερος από 20 λίτρα ανά χιλιόγραμμο ουσίας ανά ώρα και που δεν ικανοποιεί τα κριτήρια της κατηγορίας 1. |
| 3 | Κάθε ουσία ή μείγμα που αντιδρά αργά με νερό σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος έτσι ώστε ο μέγιστος ρυθμός εξέλιξης του εύφλεκτου αερίου να είναι ίσος ή μεγαλύτερος από 1 λίτρο ανά χιλιόγραμμο ουσίας ανά ώρα και που δεν ικανοποιεί τα κριτήρια των κατηγοριών 1 και 2. |

*Σημείωση:*

Η δοκιμή πραγματοποιείται στην ουσία ή το μείγμα στη φυσική τους μορφή. Εάν, παραδείγματος χάριν, για τους σκοπούς του εφοδιασμού ή της μεταφοράς, η ίδια χημική ουσία παρουσιάζεται σε φυσική μορφή διαφορετική από αυτήν στην οποία πραγματοποιήθηκε η δοκιμή και πιθανολογείται ότι υπό τη μορφή αυτή θα μεταβάλλονταν ουσιωδώς οι επιδόσεις της ουσίας σε δοκιμή ταξινόμησης, τότε η ουσία θα πρέπει να υποβληθεί σε δοκιμή και υπό τη νέα της μορφή.

2.12.2.2. Μια ουσία ή ένα μείγμα ταξινομείται ως ουσία ή μείγμα το οποίο σε επαφή με νερό εκλύει εύφλεκτα αέρια, εάν πραγματοποιείται αυτόματη ανάφλεξη σε κάθε βήμα της διαδικασίας δοκιμής.

2.12.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.12.2.

▼B

*Πίνακας 2.12.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για ουσίες ή μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 |
|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H260: Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν | H261: Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια | H261: Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P231 + P232<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P335 + P334<br>P370 + P378 | P 335 + P334<br>P370 + P378 | P370 + P378 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P402 + P404 | P402 + P404 | P402 + P404 |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 | P501 |

2.12.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.12.4.1. Η διαδικασία ταξινόμησης γι' αυτή την τάξη δεν χρειάζεται να εφαρμοστεί, εάν:

α) η χημική δομή της ουσίας ή του μείγματος δεν περιέχει μέταλλα ή μεταλλοειδή· ή

β) η εμπειρία όσον αφορά την παραγωγή ή τη διακίνηση δείχνει ότι η ουσία ή το μείγμα δεν αντιδρά με νερό, δηλ. η ουσία κατασκευάζεται με νερό ή πλένεται με νερό· ή

γ) η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι είναι διαλυτή στο νερό για να σχηματίσει ένα σταθερό μείγμα.

2.13. **Οξειδωτικά υγρά**

2.13.1. ***Ορισμός***

Οξειδωτικό υγρό σημαίνει υγρή ουσία ή μείγμα που, ενώ από μόνο του δεν είναι κατ' ανάγκη καύσιμο, μπορεί γενικά με την παροχή οξυγόνου να προκαλέσει ή να συμβάλει στην καύση άλλου υλικού.

2.13.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.13.2.1. Ένα οξειδωτικό υγρό ταξινομείται σε μια από τις τρεις κατηγορίες σε αυτήν την τάξη με τη χρήση της δοκιμής O.2 στο μέρος III, επιμέρους τμήμα 34.4.2 των συστάσεων του ΟΗΕ σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, εγχειρίδιο δοκιμών και κριτηρίων, σύμφωνα με τον πίνακα 2.13.1:

▼B

*Πίνακας 2.13.1*

**Κριτήρια για τα οξειδωτικά υγρά**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Κάθε ουσία ή μείγμα που, στο μείγμα 1:1 κατά βάρος ουσίας (ή μείγματος) και κυτταρίνης που δοκιμάζεται, αναφλέγεται αυτόματα· ή ο μέσος χρόνος αύξησης της πίεσης μείγματος 1:1 κατά βάρος της ουσίας (ή του μείγματος) και κυτταρίνης είναι μικρότερος από εκείνον ενός μείγματος 1:1 κατά βάρος 50 % υπερχλωρικού οξέος κυτταρίνης. |
| 2 | Κάθε ουσία ή μείγμα που, στο μείγμα 1:1 κατά βάρος ουσίας (ή του μείγματος) και κυτταρίνης που δοκιμάζεται, επιδεικνύει μέσο χρόνο αύξησης της πίεσης μικρότερο ή ίσο από το μέσο χρόνο αύξησης της πίεσης μείγματος 1:1 κατά βάρος 40 % υδατικού διαλύματος χλωρικού νατρίου και κυτταρίνης· και τα κριτήρια για την κατηγορία 1 δεν τηρούνται. |
| 3 | Κάθε ουσία ή μείγμα που, στο μείγμα 1:1 κατά βάρος ουσίας (ή του μείγματος) και κυτταρίνης που δοκιμάζεται, επιδεικνύει μέσο χρόνο αύξησης της πίεσης μικρότερο ή ίσο προς το μέσο χρόνο αύξησης της πίεσης μείγματος 1:1 κατά βάρος 650 % υδατικού διαλύματος νιτρικού οξέος και κυτταρίνης· και τα κριτήρια για την κατηγορία 1 και 2 δεν τηρούνται. |

2.13.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σ αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.13.2.

*Πίνακας 2.13.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για οξειδωτικά υγρά**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 |
|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H271: Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό | H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό | H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P210<br>P220<br>P221<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |

▼B

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 |
|---|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | | | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 | P501 |

2.13.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.13.4.1. Για οργανικές ουσίες ή μείγματα η διαδικασία ταξινόμησης για την τάξη αυτή δεν εφαρμόζεται εάν:

α) η ουσία ή το μείγμα δεν περιέχει οξυγόνο, φθόριο ή χλώριο· ή

β) η ουσία ή το μείγμα περιέχει οξυγόνο, φθόριο ή χλώριο και τα στοιχεία αυτά συνδέονται χημικά μόνο με άνθρακα ή υδρογόνο.

2.13.4.2. Για ανόργανες ουσίες ή μείγματα η διαδικασία ταξινόμησης για την τάξη αυτή δεν θα εφαρμόζεται εάν δεν περιέχουν άτομα οξυγόνου ή αλογόνου.

2.13.4.3. Στην περίπτωση απόκλισης μεταξύ των αποτελεσμάτων των δοκιμών και της γνωστής εμπειρίας όσον αφορά τη διακίνηση και τη χρήση ουσιών ή μειγμάτων που τα εμφανίζει ως οξειδωτικά, οι κρίσεις βάσει της γνωστής εμπειρίας υπερισχύουν των αποτελεσμάτων των δοκιμών.

2.13.4.4. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες ουσίες ή μείγματα δημιουργούν αύξηση της πίεσης (πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή) που προκαλείται από χημικές αντιδράσεις που δεν χαρακτηρίζουν τις οξειδωτικές ιδιότητες της ουσίας ή του μείγματος, η δοκιμή που περιγράφεται στο μέρος III, επιμέρους τμήμα 34.4.2 των συστάσεων του ΟΗΕ σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, εγχειρίδιο δοκιμών και κριτηρίων, επαναλαμβάνεται με μια αδρανή ουσία, π.χ. διατομίτης (kieselguhr), στη θέση κυτταρίνης προκειμένου να αποσαφηνιστεί η φύση της αντίδρασης και να ελεγχθεί ένα εσφαλμένο θετικό αποτέλεσμα.

2.14. **Οξειδωτικά στερεά**

2.14.1. ***Ορισμός***

Οξειδωτικό στερεό σημαίνει στερεά ουσία ή μείγμα που, ενώ το ίδιο δεν είναι κατ' ανάγκη καύσιμο, μπορεί γενικά με την παροχή οξυγόνου να προκαλέσει ή να συμβάλει στην καύση άλλου υλικού.

2.14.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.14.2.1. Ένα οξειδωτικό στερεό ταξινομείται σε μια από τις τρεις κατηγορίες για αυτή την τάξη με τη χρήση της δοκιμής O.1 στο μέρος III, επιμέρους τμήμα 34.4.1 των συστάσεων του ΟΗΕ σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, εγχειρίδιο δοκιμών και κριτηρίων, σύμφωνα με τον πίνακα 2.14.1:

*Πίνακας 2.14.1*

**Κριτήρια για οξειδωτικά στερεά**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Κάθε ουσία ή μείγμα που στην αναλογία 4:1 ή 1:1 δείγμα προς κυτταρίνη (κατά βάρος) που υποβάλλεται σε δοκιμή, επιδεικνύει μέσο χρόνο καύσης μικρότερο από το μέσο χρόνο καύσης μείγματος αναλογίας 3:2 κατά βάρος βρωμικού καλίου και κυτταρίνης. |
| 2 | Κάθε ουσία ή μείγμα που στην αναλογία 4:1 ή 1:1 δείγμα προς κυτταρίνη (κατά βάρος) που αποτελεί αντικείμενο δοκιμής, επιδεικνύει μέσο χρόνο καύσης ίσο ή μικρότερο από το μέσο χρόνο καύσης ενός μείγματος αναλογίας 3:2 (κατά βάρος) βρώμικου καλίου και κυτταρίνης και τα κριτήρια της κατηγορίας 1 δεν ικανοποιούνται. |

▼B

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 3 | Κάθε ουσία ή μείγμα που στην αναλογία 4:1 ή 1:1 δείγμα προς κυτταρίνη (κατά βάρος) που αποτελεί αντικείμενο δοκιμής, επιδεικνύει μέσο χρόνο καύσης ίσο ή μικρότερο από το μέσο χρόνο καύσης ενός μείγματος αναλογίας 3:7 (κατά βάρος) βρωμικού καλίου και κυτταρίνης και τα κριτήρια της κατηγορίας 1 και 2 δεν ικανοποιούνται. |

*Σημείωση 1:*

Ορισμένα οξειδωτικά στερεά επίσης παρουσιάζουν κινδύνους έκρηξης υπό ορισμένες συνθήκες (όταν αποθηκεύονται σε μεγάλες ποσότητες). Ορισμένα είδη νιτρικού αμμωνίου ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο έκρηξης υπό ακραίες συνθήκες και μπορεί να εφαρμοστεί η «δοκιμή αντίστασης σε εκτόνωση» (Κωδικός BC, παράρτημα 3, δοκιμή 5) για την αξιολόγηση του εν λόγω κινδύνου. Οι απαιτούμενες πληροφορίες θα περιλαμβάνονται στο δελτίο δεδομένων ασφάλειας.

*Σημείωση 2:*

Η δοκιμή διεξάγεται επί της ουσίας ή του μείγματος στη φυσική του μορφή όπως υποβλήθηκε. Αν, για παράδειγμα, για σκοπούς εφοδιασμού ή μεταφοράς, πρέπει η ίδια χημική ουσία να εμφανίζεται σε φυσική μορφή διαφορετική από εκείνη στην οποία δοκιμάστηκε και η οποία αναμένεται ότι θα μεταβάλει ουσιαστικά την απόδοσή της σε δοκιμή ταξινόμησης, η ουσία πρέπει να υποβληθεί σε δοκιμή και στη νέα μορφή της.

2.14.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.14.2.

*Πίνακας 2.14.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για οξειδωτικά στερεά**

| | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 |
|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H271: Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό | H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό | H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P210<br>P220<br>P221<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | | | |

▼B

| | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 |
|---|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 | P501 |

2.14.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.14.4.1. Για οργανικές ουσίες ή μείγματα η διαδικασία ταξινόμησης για την τάξη αυτή δεν θα εφαρμόζεται εάν:

α) η ουσία ή το μείγμα δεν περιέχει οξυγόνο, φθόριο ή χλώριο· ή

β) η ουσία ή το μείγμα περιέχει οξυγόνο, φθόριο ή χλώριο και τα στοιχεία αυτά συνδέονται χημικά μόνο με άνθρακα ή υδρογόνο.

2.14.4.2. Για ανόργανες ουσίες ή μείγματα η διαδικασία ταξινόμησης για την τάξη αυτή δεν θα εφαρμόζεται εάν δεν περιέχουν άτομα οξυγόνου ή αλογόνου.

2.14.4.3. Στην περίπτωση απόκλισης μεταξύ των αποτελεσμάτων των δοκιμών και της γνωστής εμπειρίας όσον αφορά τη διακίνηση και τη χρήση ουσιών ή μειγμάτων που τα εμφανίζει ως οξειδωτικά, οι κρίσεις βάσει της γνωστής εμπειρίας υπερισχύουν των αποτελεσμάτων των δοκιμών.

2.15. **Οργανικά υπεροξείδια**

2.15.1. ***Ορισμός***

2.15.1.1. Οργανικό υπεροξείδιο σημαίνει υγρή ή στερεά οργανική ουσία, η οποία περιέχει τη δισθενή δομή -O-O- και μπορεί να θεωρηθεί παράγωγο υπεροξειδίου του υδρογόνου όπου ένα ή και τα δύο άτομα του υδρογόνου έχουν αντικατασταθεί από οργανικές ρίζες. Ο όρος οργανικό υπεροξείδιο περιλαμβάνει μείγματα οργανικών υπεροξειδίων (συνθέσεις) που περιέχουν τουλάχιστον ένα οργανικό υπεροξείδιο. Τα οργανικά υπεροξείδια είναι θερμικά ασταθείς ουσίες ή μείγματα, οι οποίες μπορούν να υποστούν εξώθερμη αυτοεπιταχυνόμενη αποσύνθεση. Επιπλέον μπορούν να έχουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ιδιότητες:

i) μπορούν να υποστούν εκρηκτική αποσύνθεση·

ii) καίγονται ταχέως·

iii) είναι ευαίσθητες σε κρούση ή τριβή·

iv) προκαλούν επικίνδυνη αντίδραση με άλλες ουσίες.

2.15.1.2. Ένα οργανικό υπεροξείδιο θεωρείται ότι διαθέτει εκρηκτικές ιδιότητες, όταν, σε εργαστηριακή δοκιμή, η σύνθεση μπορεί να εκραγεί, να αναφλεγεί γρήγορα ή να εμφανίσει βίαιη επίδραση όταν θερμανθεί υπό περιορισμό.

2.15.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.15.2.1. Κάθε οργανικό υπεροξείδιο εξετάζεται για ταξινόμηση στην τάξη αυτή, εκτός αν περιέχει:

α) όχι περισσότερο από 1,0 % διαθέσιμο οξυγόνο από τα οργανικά υπεροξείδια όταν περιέχουν όχι περισσότερο από 1,0 % υπεροξείδιο υδρογόνου· ή

β) όχι περισσότερο από 0,5 % διαθέσιμο οξυγόνο από τα οργανικά υπεροξείδια όταν περιέχουν περισσότερο από 1,0 % αλλά όχι περισσότερο από 7,0 % υπεροξείδιο του υδρογόνου.

▼B

*Σημείωση:*

Η περιεκτικότητα σε διαθέσιμο οξυγόνο ( %) ενός μείγματος οργανικού υπεροξειδίου δίνεται από τον τύπο:

$$16 \times \sum_{i}^{n} \left( \frac{n_i \times n_j}{m_i} \right)$$

όπου:

$n_i$ = ο αριθμός των ομάδων υπεροξυγόνου ανά μόριο οργανικού υπεροξειδίου i·

$c_i$ = συγκέντρωση ( % κατά βάρος) του οργανικού υπεροξειδίου i·

$m_i$ = το μοριακό βάρος του οργανικού υπεροξειδίου i.

2.15.2.2. Τα οργανικά υπεροξείδια ταξινομούνται σε μια από τις εφτά κατηγορίες των «τύπων A έως G» γι' αυτή την τάξη, σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές:

α) Κάθε οργανικό υπεροξείδιο το οποίο, όπως είναι συσκευασμένο, μπορεί να εκρήγνυται ή να αναφλέγεται γρήγορα ορίζεται ως οργανικό υπεροξείδιο ΤΥΠΟΥ A·

β) Κάθε οργανικό υπεροξείδιο που έχει εκρηκτικές ιδιότητες και το οποίο, όπως είναι συσκευασμένο, ούτε εκρήγνυται ούτε αναφλέγεται γρήγορα, αλλά μπορεί να υπόκειται σε θερμική έκρηξη σε εκείνη τη συσκευασία ορίζεται ως οργανικό υπεροξείδιο ΤΥΠΟΥ B·

γ) Κάθε οργανικό υπεροξείδιο που έχει εκρηκτικές ιδιότητες όταν η ουσία ή το μείγμα όπως είναι συσκευασμένα δεν μπορεί να εκρήγνυται ή να αναφλέγεται γρήγορα υπόκειται σε θερμική έκρηξη ορίζεται ως οργανικό υπεροξείδιο ΤΥΠΟΥ C·

δ) Κάθε οργανικό υπεροξείδιο το οποίο σε εργαστηριακό έλεγχο:

i) εκρήγνυται μερικώς, δεν αναφλέγεται γρήγορα και δεν εμφανίζει βίαιο αποτέλεσμα όταν θερμαίνεται υπό περιορισμό· ή

ii) δεν εκρήγνυται καθόλου, αναφλέγεται αργά και δεν εμφανίζει βίαιο αποτέλεσμα όταν θερμαίνεται υπό περιορισμό· ή

iii) δεν εκρήγνυται ούτε αναφλέγεται καθόλου και επιδεικνύει μεσαίο αποτέλεσμα όταν θερμανθεί υπό περιορισμό·

ορίζεται ως οργανικό υπεροξείδιο ΤΥΠΟΥ D·

ε) Κάθε οργανικό υπεροξείδιο το οποίο, σε εργαστηριακό έλεγχο, ούτε εκρήγνυται ούτε αναφλέγεται καθόλου και εμφανίζει χαμηλό ή καθόλου αποτέλεσμα όταν θερμαίνεται υπό περιορισμό ορίζεται ως οργανικό υπεροξείδιο ΤΥΠΟΥ E·

στ) Κάθε οργανικό υπεροξείδιο το οποίο, σε εργαστηριακό έλεγχο, ούτε εκρήγνυται στην τυρβώδη κατάσταση ούτε αναφλέγεται καθόλου και εμφανίζει μόνον χαμηλό ή καθόλου αποτέλεσμα όταν θερμαίνεται υπό περιορισμό καθώς επίσης και χαμηλή ή καθόλου εκρηκτική ισχύ ορίζεται ως οργανικό υπεροξείδιο ΤΥΠΟΥ F·

ζ) Κάθε οργανικό υπεροξείδιο το οποίο, σε εργαστηριακό έλεγχο, ούτε εκρήγνυται στην τυρβώδη κατάσταση και ούτε αναφλέγεται καθόλου και δεν εμφανίζει αποτέλεσμα όταν θερμαίνεται υπό περιορισμό ούτε οποιαδήποτε εκρηκτική ισχύ, υπό την προϋπόθεση ότι είναι θερμικά σταθερό, δηλαδή η θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης είναι 60 °C ή υψηλότερη για συσκευασία 50 kg ([1]), και, για υγρά μείγματα, ένα αραιωτικό μέσο που έχει σημείο βρασμού όχι μικρότερο από 150 °C χρησιμοποιείται για απευαισθητοποίηση, ορίζεται ως οργανικό υπεροξείδιο ΤΥΠΟΥ G. Εάν το οργανικό υπεροξείδιο δεν είναι θερμικά σταθερό ή ένα αραιωτικό μέσο που έχει σημείο βρασμού μικρότερο από 150 °C χρησιμοποιείται για απευαισθητοποίηση, το οργανικό υπεροξείδιο ορίζεται ως οργανικό υπεροξείδιο ΤΥΠΟΥ F.

([1]) Βλ. σύσταση των Ηνωμένων Εθνών για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια, κεφάλαια 28.1, 28.2, 28.3 και πίνακας 28.3.

▼B

Όταν η δοκιμή διενεργείται στη μορφή της συσκευασίας και η συσκευασία μεταβάλλεται, διενεργείται νέα δοκιμή στην περίπτωση που θεωρείται ότι η μεταβολή της συσκευασίας θα επηρεάσει το αποτέλεσμα της δοκιμής.

2.15.2.3. *Κριτήρια ελέγχου θερμοκρασίας*

Τα ακόλουθα οργανικά υπεροξείδια πρέπει να υποβάλλονται σε έλεγχο θερμοκρασίας:

α) οργανικά υπεροξείδια τύπων B και C με SADT ≤ 50° C·

β) οργανικό υπεροξείδιο τύπου D που εμφανίζει μέτριο αποτέλεσμα όταν θερμαίνεται υπό περιορισμό ([1]) με SADT ≤ 50° C ή που εμφανίζει χαμηλό ή καθόλου αποτέλεσμα όταν θερμαίνεται υπό περιορισμό με SADT ≤ 45° C· και

γ) οργανικό υπεροξείδιο τύπων E και F με SADT ≤ 45° C.

Μέθοδοι δοκιμών για τον καθορισμό της SADT καθώς και την εξαγωγή θερμοκρασιών ελέγχου και επείγουσας ανάγκης παρέχονται στις συστάσεις του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια, μέρος II, τμήμα 28. Η επιλεχθείσα δοκιμή διεξάγεται με τρόπο που να είναι αντιπροσωπευτικός τόσο όσον αφορά το μέγεθος όσο και το υλικό της συσκευασίας.

2.15.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.15.1.

*Πίνακας 2.15.1*

**Στοιχεία επισήμανσης για οργανικά υπεροξείδια**

| Ταξινόμηση | Τύπος A | Τύπος B | Τύποι C & D | Τύποι E & F | Τύπος G |
|---|---|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |   |  |  | Δεν υπάρχουν στοιχεία επισήμανσης που να αποδίδονται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Προσοχή | |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H240: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη | H241: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη | H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά | H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά | |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | | | | | |

([1]) Όπως καθορίστηκε με τη σειρά δοκιμών Ε όπως περιγράφεται στη σύσταση των Ηνωμένων Εθνών για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτηρίων, μέρος II.

▼B

| Ταξινόμηση | Τύπος A | Τύπος B | Τύποι C & D | Τύποι E & F | Τύπος G |
|---|---|---|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P411 + P235<br>P410<br>P420 | P411 + P235<br>P410<br>P420 | P411 + P235<br>P410<br>P420 | P411 + P235<br>P410<br>P420 | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 | P501 | P501 | |

Στον τύπο G δεν έχουν αποδοθεί στοιχεία επισήμανσης κινδύνου, αλλά πρέπει να εξετάζεται για ιδιότητες που ανήκουν σε άλλες τάξεις κινδύνου.

2.15.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.15.4.1. Τα οργανικά υπεροξείδια ταξινομούνται εξ ορισμού βάσει της χημικής τους δομής και της περιεκτικότητας διαθέσιμου οξυγόνου και υπεροξείδιου του υδρογόνου του μείγματος (βλ. 2.15.2.1). Οι ιδιότητες των οργανικών υπεροξειδίων που είναι αναγκαίες για την ταξινόμησή τους καθορίζονται πειραματικά. Η ταξινόμηση των οργανικών υπεροξειδίων διεξάγεται σύμφωνα με τη σειρά δοκιμών A έως H όπως περιγράφεται στο μέρος II των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια. Η διαδικασία ταξινόμησης περιγράφεται στο διάγραμμα 2.15.1.

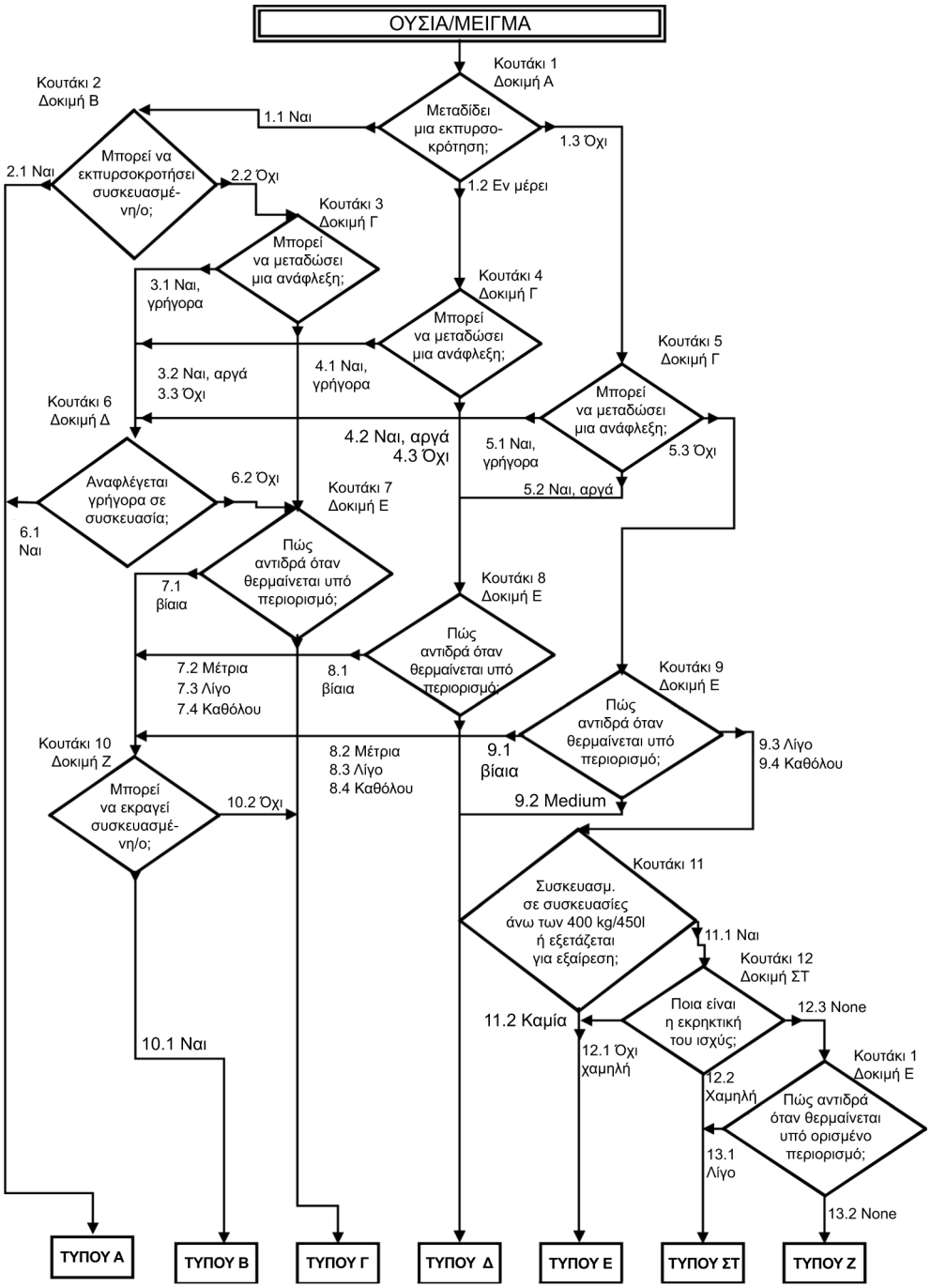
2.15.4.2. Μείγματα ήδη ταξινομημένων οργανικών υπεροξειδίων μπορούν να ταξινομηθούν όπως ο ίδιος τύπος του οργανικού υπεροξειδίου με αυτόν του πιο επικίνδυνου συστατικού. Ωστόσο, καθώς δύο σταθερά συστατικά μπορούν να σχηματίσουν ένα θερμικά λιγότερο σταθερό μείγμα, καθορίζεται η θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT) του μείγματος.

Σημείωση: Το άθροισμα των μεμονωμένων μερών μπορεί να είναι πιο επικίνδυνο από τα μεμονωμένα συστατικά.

▼B

*Διάγραμμα 2.15.1*

**Οργανικά υπεροξείδια**



▼B

2.16. **Διαβρωτικά μετάλλων**

2.16.1. ***Ορισμός***

Μια ουσία ή ένα μείγμα που είναι διαβρωτικό μετάλλου σημαίνει ουσία ή μείγμα το οποίο με χημική δράση θα βλάψει υλικά ή και θα καταστρέψει μέταλλα.

2.16.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης***

2.16.2.1. Μια ουσία ή ένα μείγμα που διαβρώνει μέταλλο ταξινομείται σε μία κατηγορία για την τάξη αυτή με τη χρήση της δοκιμής του μέρους III, παράγραφος 37.4 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια σύμφωνα με τον πίνακα 2.16.1:

*Πίνακας 2.16.1*

**Κριτήρια για ουσίες και μείγματα που διαβρώνουν τα μέταλλα**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| 1 | Ποσοστό διάβρωσης επί επιφανειών χάλυβα ή αλουμινίου που υπερβαίνει τα 6,25 mm ετησίως σε θερμοκρασία δοκιμής 55 ºC όταν η δοκιμή πραγματοποιείται και στα δύο υλικά. |

*Σημείωση:*

Όταν αρχική δοκιμή επί χάλυβα ή αλουμινίου επισημαίνει ότι η ουσία ή το μείγμα που υφίσταται δοκιμή έχει διαβρωτικές ιδιότητες δεν απαιτείται η δοκιμή συνέχειας στο άλλο μέταλλο.

2.16.3. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

Τα στοιχεία επισήμανσης χρησιμοποιούνται για ουσίες ή μείγματα που ικανοποιούν τα κριτήρια ταξινόμησης σε αυτή την τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 2.16.2.

*Πίνακας 2.16.2*

**Στοιχεία επισήμανσης για ουσίες και μείγματα που διαβρώνουν τα μέταλλα**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 |
|---|---|
| Εικονόγραμμα GHS |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P234 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P390 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P406 |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | |

▼B

2.16.4. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

2.16.4.1. Το ποσοστό διάβρωσης μπορεί να μετρηθεί σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής του υποτμήματος 37.4 του μέρους III των «Συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο δοκιμών και Κριτήρια». Το δείγμα που πρέπει να χρησιμοποιηθεί για τη δοκιμή κατασκευάζεται από τα εξής υλικά:

α) Για τη δοκιμή του χάλυβα, τους τύπους χάλυβα

— S235JR+CR (1.0037 resp.St 37-2),

— S275J2G3+CR (1.0144 resp.St 44-3), ISO 3574 όπως τροποποιήθηκε, ενοποιημένο σύστημα αρίθμησης (UNS) G 10200, ή SAE 1020,

β) Για τη δοκιμή του αλουμινίου: μη επιστρωμένου, οι τύποι 7075-T6 ή AZ5GU-T6.

▼B

3. ΜΕΡΟΣ 3: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

3.1. **Οξεία τοξικότητα**

3.1.1. ***Ορισμοί***

3.1.1.1. Ως οξεία τοξικότητα νοούνται οι δυσμενείς επιπτώσεις που συνεπάγεται η από του στόματος ή επί του δέρματος χορήγηση μίας δόσης ουσίας ή μείγματος, ή πολλαπλών δόσεων που χορηγούνται εντός 24 ωρών, ή η έκθεση διά της εισπνοής επί 4 ώρες.

3.1.1.2. Η κατηγορία κινδύνου «Τοξικότητα στην αναπαραγωγή» διαφοροποιείται στα εξής:

— οξεία τοξικότητα από του στόματος·

— οξεία τοξικότητα διά του δέρματος·

— οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής.

3.1.2. ***Κριτήρια για την ταξινόμηση των ουσιών ως οξείας τοξικότητας***

▼M2

3.1.2.1. Οι ουσίες μπορούν να ταξινομηθούν σε μία από τις τέσσερις κατηγορίες τοξικότητας με βάση την οξεία τοξικότητα από του στόματος, διά του δέρματος ή διά της εισπνοής σύμφωνα με τα αριθμητικά κριτήρια διάκρισης που παρουσιάζονται στον πίνακα 3.1.1. Οι τιμές οξείας τοξικότητας εκφράζονται ως (κατά προσέγγιση) τιμές $LD_{50}$ (από του στόματος, διά του δέρματος) ή $LC_{50}$ (διά της εισπνοής), ή ως εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (acute toxicity estimates — ATE). Μετά τον πίνακα 3.1.1 υπάρχουν επεξηγηματικές σημειώσεις.

*Πίνακας 3.1.1*

**Κατηγορίες κινδύνου ως προς την οξεία τοξικότητα και εκτιμήσεις ως προς την οξεία τοξικότητα (ATE) που καθορίζουν τις αντίστοιχες κατηγορίες**

| Οδός έκθεσης | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 | Κατηγορία 4 |
|---|---|---|---|---|
| Από του στόματος (mg/kg σωματικού βάρους)<br><br>Βλέπε σημείωση α)<br>σημείωση β) | ATE ≤ 5 | 5 < ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 300 | 300 < ATE ≤ 2 000 |
| Διά του δέρματος (mg/kg σωματικού βάρους)<br><br>Βλέπε σημείωση α)<br>σημείωση β) | ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 200 | 200 < ATE ≤ 1 000 | 1 000 < ATE ≤ 2 000 |
| Αέρια [ppmV (1)]<br><br>Βλέπε: σημείωση α)<br>σημείωση β)<br>σημείωση γ) | ATE ≤ 100 | 100 < ATE ≤ 500 | 500 < ATE ≤ 2 500 | 2 500 < ATE ≤ 20 000 |
| Ατμοί (mg/l)<br><br>Βλέπε: σημείωση α)<br>σημείωση β)<br>σημείωση γ)<br>σημείωση δ) | ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 2,0 | 2,0 < ATE ≤ 10,0 | 10,0 < ATE ≤ 20,0 |
| Σκόνες και σταγονίδια (mg/l)<br><br>Βλέπε: σημείωση α)<br>σημείωση β)<br>σημείωση γ) | ATE ≤ 0,05 | 0,05 < ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 1,0 | 1,0 < ATE ≤ 5,0 |

(1) Η συγκέντρωση αερίων εκφράζεται σε μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο (ppmV).

▼M2

*Σημειώσεις στον πίνακα 3.1.1:*

α) Η εκτίμηση της οξείας τοξικότητας (ATE) για την ταξινόμηση μιας ουσίας πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας την τιμή $LD_{50}$/$LC_{50}$ εφόσον είναι γνωστή.

β) Η εκτίμηση της οξείας τοξικότητας (ATE) για την ταξινόμηση μιας ουσίας σε ένα μείγμα πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας τα εξής:

— την τιμή $LD_{50}$/$LC_{50}$ εφόσον είναι γνωστή,

— την κατάλληλη τιμή μετατροπής από τον πίνακα 3.1.2 που συνδέεται με τα αποτελέσματα δοκιμής σειράς δόσεων, ή

— την κατάλληλη τιμή μετατροπής από τον πίνακα 3.1.2 που αναφέρεται σε μια κατηγορία ταξινόμησης.

γ) Τα γενικά όρια συγκέντρωσης για την τοξικότητα διά της εισπνοής που αναφέρονται στον πίνακα βασίζονται σε δοκιμές 4ωρης έκθεσης. Η μετατροπή των υφιστάμενων στοιχείων για την τοξικότητα διά της εισπνοής, που έχουν προκύψει ύστερα από έκθεση 1ας ώρας, μπορεί να πραγματοποιηθεί με διαίρεση διά του 2 για τα αέρια και τους ατμούς και διά του 4 για τις σκόνες και τις συγκεντρώσεις σταγονιδίων.

δ) Για ορισμένες ουσίες η ατμόσφαιρα της δοκιμής δεν είναι απλώς ατμός, αλλά αποτελείται από μείγμα υγρών φάσεων και φάσεων ατμού. Για άλλες ουσίες η ατμόσφαιρα της δοκιμής μπορεί να είναι ατμός που βρίσκεται κοντά στη φάση εξαέρωσης. Στις τελευταίες αυτές περιπτώσεις, η ταξινόμηση βασίζεται σε μέρη ανά εκατ. κατ' όγκο (ppmV) ως εξής: Κατηγορία 1 (100 ppmV), κατηγορία 2 (500 ppmV), κατηγορία 3 (2 500 ppmV), κατηγορία 4 (20 000 ppmV).

Οι ορισμοί της «σκόνης», «συγκέντρωσης σταγονιδίων» και «ατμού» είναι οι εξής:

— Σκόνη: στερεά σωματίδια ουσίας ή μείγματος που αιωρείται εντός αερίου (συνήθως του αέρα)·

— Συγκέντρωση σταγονιδίων: υγρά σταγονίδια ουσίας ή μείγματος που αιωρούνται εντός αερίου (συνήθως του αέρα)·

— Ατμός: η αέρια μορφή ουσίας ή μείγματος που προκύπτει από την εξαέρωση της υγρής ή της στερεάς μορφής της ουσίας ή του μείγματος.

Η σκόνη γενικά δημιουργείται με μηχανικές διαδικασίες. Η συγκέντρωση σταγονιδίων γενικά δημιουργείται από συμπύκνωση υπερκορεσμένων υδρατμών ή από φυσική διάτμηση υγρών. Τα μεγέθη της σκόνης και της συγκέντρωσης σταγονιδίων γενικά κυμαίνονται από μικρότερο της μονάδας έως περίπου 100 μm.

▼B

3.1.2.2. *Ειδικά στοιχεία για την ταξινόμηση ουσιών ως οξείας τοξικότητας*

3.1.2.2.1. Το είδος που προτιμάται για τις δοκιμές εκτίμησης της οξείας τοξικότητας από του στόματος και διά της εισπνοής είναι ο αρουραίος, ενώ για την εκτίμηση της οξείας τοξικότητας διά του δέρματος το προτιμώμενο είδος είναι ο αρουραίος ή το κουνέλι. Όταν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα για την οξεία τοξικότητα σε αρκετά ζωικά είδη, χρησιμοποιείται η επιστημονική κρίση για να επιλεγεί η καταλληλότερη τιμή $LD_{50}$ μεταξύ έγκυρων δοκιμών που έχουν εκτελεστεί ορθά.

3.1.2.3. *Ειδικές παρατηρήσεις για την ταξινόμηση ουσιών ως οξείας τοξικότητας διά της εισπνοής*

3.1.2.3.1. Οι μονάδες τοξικότητας διά της εισπνοής αποτελούν συνάρτηση της μορφής της ουσίας που εισπνεύσθηκε. Οι τιμές για τη σκόνη και τη συγκέντρωση σταγονιδίων εκφράζονται σε mg/l. Οι τιμές για τα αέρια εκφράζονται σε ppmV. Αναγνωρίζοντας τις δυσκολίες που παρουσιάζει η δοκιμή των ατμών, δεδομένου ότι μερικοί ατμοί αποτελούνται από μείγματα υγρών φάσεων και φάσεων ατμού, οι τιμές στον πίνακα εκφράζονται σε μονάδες mg/l. Ωστόσο, για τους ατμούς που βρίσκονται πλησίον της φάσης εξαέρωσης, η ταξινόμηση βασίζεται σε ppmV.

▼B

3.1.2.3.2. Ιδιαίτερη σημασία για την ταξινόμηση της τοξικότητας διά της εισπνοής είναι η χρήση σαφώς καθορισμένων τιμών στις κατηγορίες υψηλής τοξικότητας για τη σκόνη και τη συγκέντρωση σταγονιδίων. Τα εισπνεόμενα σωματίδια μεταξύ 1 και 4 μικρών συνεπάγονται ότι η αεροδυναμική διάμετρος μάζας (ΑΔΜ) εναποτίθεται σε όλες τις περιοχές της αναπνευστικής οδού του αρουραίου. Το εύρος μεγέθους των σωματιδίων αντιστοιχεί σε μέγιστη δόση περίπου 2 mg/l. Προκειμένου να επιτευχθεί η δυνατότητα εφαρμογής στην ανθρώπινη έκθεση των πειραμάτων σε ζώα, η σκόνη και η συγκέντρωση σταγονιδίων θα δοκιμασθούν, σε ιδανική περίπτωση, σε αυτό το φάσμα στους αρουραίους.

3.1.2.3.3. Επιπροσθέτως της ταξινόμησης ως τοξικών διά της εισπνοής, εφόσον υπάρχουν στοιχεία που δείχνουν ότι ο μηχανισμός τοξικότητας ήταν η διαβρωτικότητα, η ουσία ή το μείγμα φέρει και την επισήμανση «διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού» (βλ. σημείωση 1 στο 3.1.4.1). Διάβρωση της αναπνευστικής οδού είναι η καταστροφή των ιστών της αναπνευστικής οδού ύστερα από εφάπαξ, περιορισμένη περίοδο έκθεσης ανάλογη προς τη διάβρωση του δέρματος· σε αυτή περιλαμβάνεται και η καταστροφή των βλεννογόνων. Η εκτίμηση της διαβρωτικότητας βασίζεται στην κρίση εμπειρογνωμόνων που χρησιμοποιούν στοιχεία όπως τα εξής: εμπειρία στον άνθρωπο και στα ζώα, υφιστάμενα δεδομένα in vitro, τιμές pH, πληροφορίες από παρόμοιες ουσίες ή οποιαδήποτε άλλα σχετικά δεδομένα.

3.1.3. ***Κριτήρια για την ταξινόμηση των μειγμάτων ως οξείας τοξικότητας***

3.1.3.1. Τα κριτήρια ταξινόμησης των ουσιών ως οξείας τοξικότητας τα οποία περιγράφονται στο τμήμα 3.1.2 βασίζονται σε δεδομένα θανατηφόρας δόσης (που προκύπτουν από δοκιμή ή στατιστικώς). Για τα μείγματα, είναι αναγκαία η συγκέντρωση ή η εξαγωγή πληροφοριών που επιτρέπουν την εφαρμογή των κριτηρίων στο μείγμα για τους σκοπούς της ταξινόμησης. Η προσέγγιση της ταξινόμησης ως προς την οξεία τοξικότητα είναι κλιμακωτή και εξαρτάται από τον αριθμό των διαθέσιμων πληροφοριών για το ίδιο το μείγμα και για τα συστατικά του. Το διάγραμμα ροής του διαγράμματος 3.1.1 κατωτέρω απεικονίζει τη διαδικασία που πρέπει να ακολουθείται.

▼M2

3.1.3.2. Όσον αφορά την οξεία τοξικότητα, εξετάζεται κάθε οδός έκθεσης για την ταξινόμηση των μειγμάτων, αλλά είναι αναγκαία μόνο μία οδός έκθεσης εφόσον η οδός αυτή ακολουθείται (εκτίμηση ή δοκιμή) για όλα τα συστατικά και δεν υπάρχουν σχετικά στοιχεία που να υποδηλώνουν οξεία τοξικότητα από πλείονες οδούς έκθεσης. Όταν υπάρχουν σχετικά στοιχεία που να υποδηλώνουν τοξικότητα από πλείονες οδούς έκθεσης, η ταξινόμηση πραγματοποιείται για όλες τις κατάλληλες οδούς έκθεσης. Εξετάζονται όλες οι διαθέσιμες πληροφορίες. Το εικονόγραμμα και η προειδοποιητική λέξη που χρησιμοποιούνται αντανακλούν την πλέον σοβαρή κατηγορία κινδύνου και χρησιμοποιούνται όλες οι σχετικές δηλώσεις επικινδυνότητας.

▼B

3.1.3.3. Για να χρησιμοποιούνται όλα τα διαθέσιμα στοιχεία για τους σκοπούς της ταξινόμησης του κινδύνου που παρουσιάζουν τα μείγματα, έχουν διατυπωθεί ορισμένες υποθέσεις οι οποίες εφαρμόζονται, όπου κρίνεται σκόπιμο, στην κλιμακωτή προσέγγιση:

α) Τα «σχετικά συστατικά» ενός μείγματος είναι τα συστατικά που είναι παρόντα σε συγκεντρώσεις 1 % (σε μονάδες w/w για τα στερεά, τα υγρά, τις σκόνες, τις συγκεντρώσεις σωματιδίων και τους ατμούς και σε μονάδες v/v για τα αέρια) ή παραπάνω, εκτός αν υπάρχουν υπόνοιες ότι ένα συστατικό που βρίσκεται σε συγκέντρωση μικρότερη του 1 % εξακολουθεί να επηρεάζει την ταξινόμηση του μείγματος ως προς την οξεία τοξικότητα. (βλ. Πίνακα 1.1)

β) Όταν ένα ταξινομημένο μείγμα χρησιμοποιείται ως συστατικό άλλου μείγματος, η πραγματική ή η υπολογιζόμενη εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ΑΤΕ) για το εν λόγω μείγμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον υπολογισμό της ταξινόμησης του νέου μείγματος, χρησιμοποιώντας τους τύπους που αναφέρονται στο τμήμα 3.1.3.6.1 και στην παράγραφο 3.1.3.6.2.3

▼M2

γ) εάν οι σημειακές εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή για όλα τα συστατικά ενός μείγματος εμπίπτουν στην ίδια κατηγορία, τότε το μείγμα θα πρέπει να ταξινομείται στην εν λόγω κατηγορία

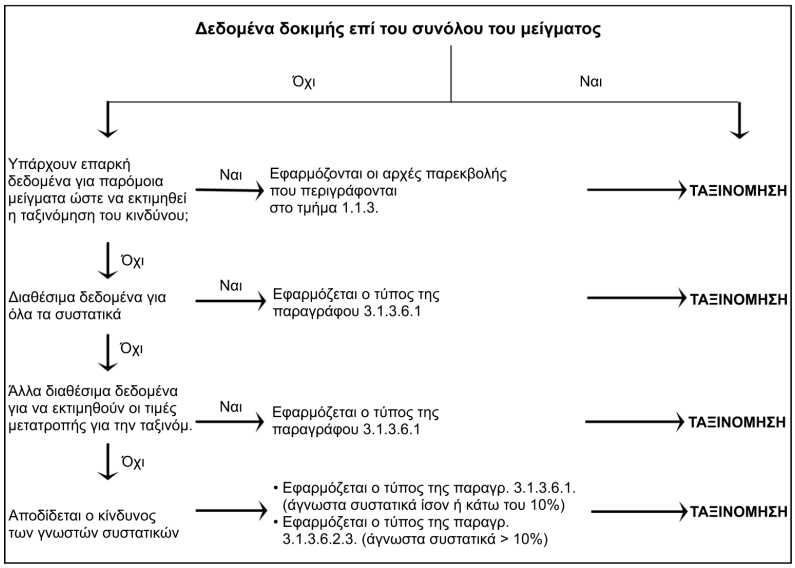
▼M2

δ) όταν είναι διαθέσιμες μόνο περιοχές δεδομένων (ή πληροφορίες κατηγορίας επικινδυνότητας οξείας τοξικότητας) για τα συστατικά ενός μείγματος, αυτές μπορούν να μετατραπούν σε σημειακές εκτιμήσεις σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.2 κατά τον υπολογισμό της ταξινόμησης του νέου μείγματος χρησιμοποιώντας τους τύπους που περιέχονται στα τμήματα 3.1.3.6.1 και 3.1.3.6.2.3.

▼B

*Διάγραμμα 3.1.1 Κλιμακωτή προσέγγιση της ταξινόμησης των μειγμάτων ως προς την οξεία τοξικότητα:*

**Δεδομένα δοκιμής επί του συνόλου του μείγματος**




3.1.3.4. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για την οξεία τοξικότητα του πλήρους μείγματος*

3.1.3.4.1. Όταν το ίδιο το μείγμα έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστεί η οξεία τοξικότητά του, ταξινομείται βάσει των ίδιων κριτηρίων που χρησιμοποιούνται για τις ουσίες και παρουσιάζονται στο διάγραμμα 3.1.1. Αν δεν υπάρχουν δεδομένα για το μείγμα, ακολουθούνται οι διαδικασίες που παρουσιάζονται στα τμήματα 3.1.3.5 και 3.1.3.6.

3.1.3.5. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν υπάρχουν δεδομένα για την οξεία τοξικότητα του πλήρους μείγματος: Αρχές παρεκβολής*

3.1.3.5.1. Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστεί η οξεία τοξικότητά του, αλλά υπάρχουν επαρκή στοιχεία για τα μεμονωμένα συστατικά και παρόμοια μείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή, έτσι ώστε οι κίνδυνοι του μείγματος να μπορούν να χαρακτηριστούν επαρκώς, τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους κανόνες παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3.

▼M2

3.1.3.5.2. Αν ένα δοκιμασμένο μείγμα έχει αραιωθεί με διαλύτη που έχει ταξινόμηση ισοδύναμης ή χαμηλότερης τοξικότητας από τα λιγότερο τοξικά αρχικά συστατικά, και ο οποίος δεν αναμένεται να επηρεάσει την τοξικότητα των άλλων συστατικών, τότε το νέο διαλυμένο μείγμα μπορεί να ταξινομηθεί ως ισοδύναμο με το αρχικό δοκιμασμένο μείγμα. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί ο τύπος που εξηγείται στο τμήμα 3.1.3.6.1.

▼B

3.1.3.6. *Ταξινόμηση των μειγμάτων με βάση τα συστατικά του μείγματος (προσθετικός τύπος)*

3.1.3.6.1. Διαθέσιμα δεδομένα για όλα τα συστατικά

Για να εξασφαλίζεται ότι η ταξινόμηση του μείγματος είναι ακριβής και ότι χρειάζεται μόνον ένας υπολογισμός για όλα τα συστήματα, τους τομείς και τις κατηγορίες, η εκτίμηση της οξείας τοξικότητας (ΑΤΕ) των συστατικών πραγματοποιείται ως εξής:

▼B

α) Συμπεριλαμβάνονται τα συστατικά με γνωστή οξεία τοξικότητα τα οποία εμπίπτουν σε οποιαδήποτε από τις κατηγορίες τοξικότητας που αναφέρονται στον πίνακα 3.1.11·

β) Αγνοούνται τα συστατικά που θεωρείται ότι δεν έχουν οξεία τοξικότητα (π.χ. νερό, ζάχαρη)·

▼M2

γ) Αγνοούνται τα συστατικά αν τα διαθέσιμα δεδομένα προέρχονται από δοκιμή οριακής δόσης (στο άνω όριο της κατηγορίας 4 για την κατάλληλη οδό έκθεσης όπως προβλέπεται στον πίνακα 3.1.1) και δεν υποδεικνύουν οξεία τοξικότητα.

Τα συστατικά που εμπίπτουν στο πεδίο του παρόντος τμήματος θεωρούνται συστατικά με γνωστή εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE). Βλέπε σημείωση β) του πίνακα 3.1.1 και τμήμα 3.1.3.3 για την κατάλληλη εφαρμογή των διαθέσιμων δεδομένων στην παρακάτω εξίσωση, καθώς και τμήμα 3.1.3.6.2.3.

▼B

Η ATE του μείγματος καθορίζεται με υπολογισμό από τις τιμές ATE για όλα τα σχετικά συστατικά σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο για την τοξικότητα από του στόματος, διά του δέρματος ή διά της εισπνοής:

$$\frac{100}{ATE_{mix}} = \sum_{n} \frac{C_i}{ATE_i}$$

όπου:

$C_i$ = συγκέντρωση συστατικού i ( % w/w ή % v/v)

i = το συγκεκριμένο συστατικό από 1 έως n

n = αριθμός συστατικών

$ATE_i$ = εκτίμηση οξείας τοξικότητας του συστατικού i.

3.1.3.6.2. Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά

3.1.3.6.2.1. Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη ATE για ένα συγκεκριμένο συστατικό του μείγματος, αλλά από διαθέσιμες πληροφορίες, όπως αυτές που ακολουθούν, μπορεί να προκύψει μια τιμή μετατροπής όπως αυτές που αναφέρονται στον πίνακα 3.1.2, εφαρμόζεται ο τύπος που αναφέρεται στο τμήμα 3.1.3.6.1.

Συμπεριλαμβάνεται εκτίμηση των εξής:

α) Προβολή μεταξύ των εκτιμήσεων για την έκθεση από του στόματος, διά του δέρματος και διά της εισπνοής ([1]). Για μια τέτοια εκτίμηση θα μπορούσαν να απαιτούνται κατάλληλα φαρμακοδυναμικά και φαρμακοκινητικά στοιχεία·

β) Αποδεικτικά στοιχεία από ανθρώπινη έκθεση που υποδηλώνουν τοξικές επιδράσεις αλλά δεν παρέχουν στοιχεία για τη θανατηφόρο δόση·

γ) Αποδεικτικά στοιχεία από οποιεσδήποτε άλλες διαθέσιμες δοκιμές/δοκιμασίες για τη συγκεκριμένη ουσία που υποδηλώνουν οξείες τοξικές επιδράσεις αλλά δεν παρέχουν απαραιτήτως δεδομένα για τη θανατηφόρο δόση· ή

δ) Στοιχεία από παρόμοιες ουσίες χρησιμοποιώντας σχέσεις δομής/δράσης.

Η προσέγγιση αυτή γενικά απαιτεί ουσιαστικές συμπληρωματικές τεχνικές πληροφορίες και έναν εμπειρογνώμονα με εξαιρετική κατάρτιση και μεγάλη εμπειρία (κρίση εμπειρογνωμόνων, βλ. τμήμα 1.1.1) ώστε η οξεία τοξικότητα να εκτιμηθεί με αξιοπιστία. Αν δεν υπάρχουν τέτοιες πληροφορίες, εφαρμόζεται η παράγραφος 3.1.3.6.2.3.

([1]) ►M2 Όταν πρόκειται για μείγματα που περιέχουν συστατικά για τα οποία δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα οξείας τοξικότητας για κάθε οδό έκθεσης, οι εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας μπορούν να υπολογιστούν με προβολή των διαθέσιμων δεδομένων και να εφαρμοστούν στις κατάλληλες οδούς (βλέπε τμήμα 3.1.3.2). Ωστόσο, ειδική νομοθεσία μπορεί να απαιτήσει τη διενέργεια δοκιμών για μια συγκεκριμένη οδό. Στις περιπτώσεις αυτές, η ταξινόμηση για την εν λόγω οδό στηρίζεται στις νομικές απαιτήσεις. ◄

▼M2

3.1.3.6.2.2. Σε περίπτωση που ένα συστατικό χωρίς καμία πληροφορία ταξινόμησης χρησιμοποιηθεί σε ένα μείγμα σε συγκέντρωση 1 % ή μεγαλύτερη, συνάγεται ότι για το μείγμα αυτό δεν μπορεί να διενεργηθεί οριστική εκτίμηση της οξείας τοξικότητας. Στην περίπτωση αυτή, το μείγμα ταξινομείται με βάση μόνο τα γνωστά συστατικά και την πρόσθετη αναφορά στην επισήμανση και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας ότι: «το × % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας».

▼B

3.1.3.6.2.3. Αν η συνολική συγκέντρωση του συστατικού/των συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας είναι ≤ 10 %, χρησιμοποιείται ο τύπος που αναφέρεται στο τμήμα 3.1.3.6.1. Αν η συνολική συγκέντρωση του συστατικού/των συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας είναι > 10 %, ο τύπος που αναφέρεται στο τμήμα 3.1.3.6.1 διορθώνεται ώστε να προσαρμοστεί στο συνολικό ποσοστό του άγνωστου συστατικού/των άγνωστων συστατικών ως εξής:

$$\frac{100 - (\sum C_{Cunknownif} > 10\%)}{ETA_{mix}} = \sum_{n} \frac{C_i}{ETA_i}$$

*Πίνακας 3.1.2*

▼M2

**Μετατροπή από περιοχές τιμών οξείας τοξικότητας που προέκυψαν από πειράματα (ή κατηγορίες κινδύνου ως προς την οξεία τοξικότητα) σε σημειακές εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας για χρήση στους τύπους για την ταξινόμηση μειγμάτων**

▼B

| Οδοί έκθεσης | Κατηγορία ταξινόμησης ή εκτίμηση πεδίου τιμών οξείας τοξικότητας που προέκυψαν από πειράματα | Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή (βλ. σημείωση 1) |
|---|---|---|
| Από του στόματος (mg/kg σωματικού βάρους) | 0 < Κατηγορία 1 ≤ 5<br>5 < Κατηγορία 2 ≤ 50<br>50 < Κατηγορία 3 ≤ 300<br>300 < Κατηγορία 4 ≤ 2 000 | 0,5<br>5<br>100<br>500 |
| Διά του δέρματος (mg/kg σωματικού βάρους) | 0 < Κατηγορία 1 ≤ 50<br>50 < Κατηγορία 2 ≤ 200<br>200 < Κατηγορία 3 ≤ 1 000<br>1 000 < Κατηγορία 4 ≤ 2 000 | 5<br>50<br>300<br>1 100 |
| Αέρια (ppmV) | 0 < Κατηγορία 1 ≤ 100<br>100 < Κατηγορία 2 ≤ 500<br>500 < Κατηγορία 3 ≤ 2 500<br>2 500 < Κατηγορία 4 ≤ 20 000 | 10<br>100<br>700<br>5 000 |
| Ατμοί (mg/l) | 0 < Κατηγορία 1 ≤ 0,5<br>0,5 < Κατηγορία 2 ≤ 2,0<br>2,0 < Κατηγορία 3 ≤ 10,0<br>10,0 < Κατηγορία 4 ≤ 20,0 | 0,05<br>0,5<br>3<br>11 |
| Σκόνη/σταγονίδια (mg/l) | 0 < Κατηγορία 1 ≤ 0,05<br>0,05 < Κατηγορία 2 ≤ 0,5<br>0,5 < Κατηγορία 3 ≤ 1,0<br>1,0 < Κατηγορία 4 ≤ 5,0 | 0,005<br>0,05<br>0,5<br>1,5 |

*Σημείωση 1:*

Οι τιμές αυτές έχουν σχεδιαστεί με σκοπό τη χρήση τους για τον υπολογισμό της ΑΤΕ για την ταξινόμηση μειγμάτων με βάση τα συστατικά τους και δεν αντιπροσωπεύουν αποτελέσματα δοκιμών.

▼B

3.1.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

3.1.4.1. Χρησιμοποιούνται στοιχεία της επισήμανσης για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω κατηγορία κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.3. ►M2 Με την επιφύλαξη του άρθρου 27, μπορούν να χρησιμοποιούνται συνδυασμένες δηλώσεις κινδύνου σύμφωνα με το παράρτημα III. ◄

*Πίνακας 3.1.3*

**Στοιχεία της επισήμανσης ως προς την οξεία τοξικότητα**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 | Κατηγορία 4 |
|---|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |  | ►M2  ◄ |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας:<br>— Από του στόματος | H300: Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης | H300: Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης | H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης | H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης |
| — Διά του δέρματος | H310: Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα | H310: Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα | H311: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα | H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα |
| — Διά της εισπνοής (βλ. σημείωση 1) | H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής | H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής | H331: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής | H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη (από του στόματος) | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση (από του στόματος) | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P312<br>P330 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση (από του στόματος) | P405 | P405 | P405 | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη (από του στόματος) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη (διά του δέρματος) | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P280 | P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Αντίδραση (διά του δέρματος) | P302 + P350<br>P310<br>P322<br>P361<br>P363 | P302 + P350<br>P310<br>P322<br>P361<br>P363 | P302 + P352<br>P312<br>P322<br>P361<br>P363 | P302 + P352<br>P312<br>P322<br>P363 |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη (διά του δέρματος) | P405 | P405 | P405 | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη (διά του δέρματος) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη (διά της εισπνοής) | P260<br>P271<br>P284 | P260<br>P271<br>P284 | P261<br>P271 | P261<br>P271 |

▼B

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 | Κατηγορία 4 |
|---|---|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση (διά της εισπνοής) | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P311<br>P321 | P304 + P340<br>P312 |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη (διά της εισπνοής) | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | |
| Δήλωση προφύλαξης Διάθεση (διά της εισπνοής) | P501 | P501 | P501 | |

*Σημείωση 1:*

Επιπροσθέτως της ταξινόμησης ως τοξικών διά της εισπνοής, εφόσον υπάρχουν δεδομένα που δείχνουν ότι ο μηχανισμός τοξικότητας είναι η διαβρωτικότητα, η ουσία ή το μείγμα φέρει, επιπλέον, τη επισήμανση EUH071: «*διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού*» — βλ. συμβουλές στο σημείο 3.1.2.3.3. Εκτός από το κατάλληλο εικονόγραμμα για την οξεία τοξικότητα, μπορεί να προστεθεί εικονόγραμμα για τη διαβρωτικότητα (που χρησιμοποιείται για τη διαβρωτικότητα στο δέρμα και στα μάτια) μαζί με τη δήλωση «διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού».

*Σημείωση 2:*

Σε περίπτωση που ένα συστατικό χωρίς καμία σχετική πληροφορία χρησιμοποιηθεί σε ένα μείγμα σε συγκέντρωση 1 % ή μεγαλύτερη, στη επισήμανση του μείγματος περιλαμβάνεται η συμπληρωματική φράση *«το x % του μείγματος αποτελείται από συστατικό/συστατικά άγνωστης τοξικότητας»* — βλ. συμβουλές στο σημείο 3.1.3.6.2.2.

3.2. **Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος**

3.2.1. ***Ορισμοί***

3.2.1.1. Διάβρωση του δέρματος είναι η πρόκληση μη αναστρέψιμων βλαβών του δέρματος· συγκεκριμένα δε, η ορατή νέκρωση από την επιδερμίδα έως το χόριον, ύστερα από εφαρμογή της δοκιμαζόμενης ουσίας ανώτατης διάρκειας 4 ωρών. Οι τυπικές διαβρωτικές αντιδράσεις είναι εξελκώσεις, αιμορραγία, αιμορραγικές εφελκίδες και, μετά την παρέλευση 14 ημερών παρατήρησης, αποχρωματισμός λόγω λεύκανσης του δέρματος, ολόκληρες περιοχές αλωπεκίας και ουλές. Για την αξιολόγηση των αμφισβητούμενων βλαβών χρησιμοποιείται η ιστοπαθολογία.

Ερεθισμός του δέρματος είναι η πρόκληση αναστρέψιμων βλαβών του δέρματος μετά την εφαρμογή της δοκιμαζόμενης ουσίας επί διάστημα έως 4 ωρών.

3.2.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

3.2.2.1. Πριν από τη διενέργεια των δοκιμών πρέπει να εξεταστούν αρκετοί παράγοντες που καθορίζουν τη διαβρωτική και ερεθιστική ικανότητα των ουσιών. Οι στερεές ουσίες (σκόνες) μπορούν να γίνουν διαβρωτικές ή ερεθιστικές όταν υγρανθούν ή όταν έρθουν σε επαφή με υγρή επιδερμίδα ή με υγρούς βλεννογόνους υμένες. Η εμπειρία που υπάρχει για τον άνθρωπο και τα δεδομένα για τα ζώα από εφάπαξ ή επανειλημμένη έκθεση, θα αποτελέσουν την πρώτη γραμμή της ανάλυσης, δεδομένου ότι παρέχουν πληροφορίες που συνδέονται άμεσα με τις επιπτώσεις στο δέρμα. Για τη λήψη αποφάσεων ως προς την ταξινόμηση μπορούν επίσης να χρησιμοποιούνται εναλλακτικοί τρόποι in vitro που έχουν επικυρωθεί και εγκριθεί (βλ. άρθρο 5). Σε μερικές περιπτώσεις μπορεί να υπάρχουν αρκετές πληροφορίες από δομικά παρόμοιες ενώσεις ώστε να καθίσταται δυνατή η λήψη αποφάσεων για την ταξινόμηση.

3.2.2.2. Ομοίως, οι ακραίες τιμές pH όπως π.χ. $\leq 2$ και $\geq 11{,}5$ μπορεί να υποδηλώνουν την πιθανότητα πρόκλησης επιπτώσεων στο δέρμα, ιδίως όταν είναι γνωστή η ρυθμιστική ικανότητα, παρ' ότι ο συσχετισμός δεν είναι τέλειος. Γενικά, αναμένεται ότι οι ουσίες αυτές προκαλούν σημαντικές επιπτώσεις στο δέρμα. Εάν από τη συνεκτίμηση του αλκαλικού/όξινου αποθέματος προκύπτει ότι η ουσία πιθανόν να μην είναι διαβρωτική παρά τη χαμηλή ή την υψηλή τιμή pH, τότε θα εκτελούνται περαιτέρω δοκιμές για την απόδειξη, κατά προτίμηση με κατάλληλα επικυρωμένη δοκιμασία in vitro.

▼B

3.2.2.3. Εάν μια ουσία είναι υψηλής τοξικότητας μέσω της δερματικής οδού, δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί μελέτη του ερεθισμού/της διάβρωσης του δέρματος, δεδομένου ότι η ποσότητα της δοκιμαζόμενης ουσίας που θα έπρεπε να εφαρμοστεί υπερβαίνει σημαντικά την τοξική δόση και, επομένως, προκαλεί το θάνατο των ζώων. Όταν πραγματοποιούνται παρατηρήσεις σχετικά με τον ερεθισμό/τη διάβρωση του δέρματος σε μελέτες οξείας τοξικότητας και συνεχίζονται έως την οριακή δόση, δεν χρειάζονται πρόσθετες δοκιμές υπό την προϋπόθεση ότι οι χρησιμοποιούμενες αραιώσεις και τα είδη που χρησιμοποιούνται στη δοκιμή είναι ισοδύναμα.

3.2.2.4. Όλες οι ανωτέρω πληροφορίες που είναι διαθέσιμες για μια ουσία χρησιμοποιούνται για να αποφασιστεί αν χρειάζεται δοκιμή ερεθισμού του δέρματος in vivo.

Παρ' ότι μπορούν να συγκεντρωθούν πληροφορίες από την εκτίμηση μεμονωμένων παραμέτρων σε ένα μέρος (βλ. παράγραφο 3.2.2.5), π.χ. τα καυστικά αλκάλια με ακραία τιμή pH θεωρούνται διαβρωτικά του δέρματος, είναι σκοπιμότερο να εξετάζεται το σύνολο των διαθέσιμων πληροφοριών και το βάρος της απόδειξης να καθορίζεται για το σύνολο. Αυτό ισχύει ιδίως όταν υπάρχουν πληροφορίες για μερικές, αλλά όχι για όλες τις παραμέτρους. Γενικά, η πρωταρχική έμφαση πρέπει να δίνεται στην εμπειρία και στα δεδομένα που υπάρχουν για τον άνθρωπο, στη συνέχεια στην εμπειρία και στα δεδομένα από δοκιμασίες σε ζώα και, τέλος, σε άλλες πηγές πληροφοριών· εν τούτοις, είναι αναγκαίος ο καθορισμός για κάθε περίπτωση χωριστά.

3.2.2.5. Πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο εφαρμογής, όπου είναι σκόπιμο, κλιμακωτής προσέγγισης για την εκτίμηση των αρχικών πληροφοριών, αναγνωρίζοντας ότι σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να μην είναι σχετικά όλα τα στοιχεία.

3.2.2.6. *Διάβρωση*

3.2.2.6.1. Με βάση τα αποτελέσματα της δοκιμασίας σε ζώα, μια ουσία ταξινομείται ως διαβρωτική ως εμφαίνεται στον πίνακα 3.2.1. Διαβρωτική ουσία είναι μια ουσία που προκαλεί καταστροφή του δερματικού ιστού και συγκεκριμένα ορατή νέκρωση από την επιδερμίδα έως το χόριον, σε τουλάχιστον 1 πειραματόζωο, ύστερα από εφαρμογή ανώτατης διάρκειας 4 ωρών. Οι τυπικές διαβρωτικές αντιδράσεις είναι εξελκώσεις, αιμορραγία, αιμορραγικές εφελκίδες και, μετά την παρέλευση 14 ημερών παρατήρησης, αποχρωματισμός λόγω λεύκανσης του δέρματος, ολόκληρες περιοχές αλωπεκίας και ουλές. Για την αξιολόγηση των αμφισβητούμενων βλαβών χρησιμοποιείται η ιστοπαθολογία.

3.2.2.6.2. Η κατηγορία των διαβρωτικών περιλαμβάνει τρεις επιμέρους κατηγορίες: επιμέρους κατηγορία 1Α —οι αντιδράσεις καταγράφονται ύστερα από έκθεση 3 λεπτών και παρατήρηση έως 1 ώρα· επιμέρους κατηγορία 1Β— οι αντιδράσεις περιγράφονται ύστερα από έκθεση μεταξύ 3 λεπτών και 1 ώρας και οι παρατηρήσεις έως και μετά από 14 ημέρες· και επιμέρους κατηγορία 1Γ — οι αντιδράσεις εμφανίζονται ύστερα από έκθεση μεταξύ 1 ώρας και 4 ωρών και οι παρατηρήσεις έως και μετά από 14 ημέρες.

3.2.2.6.3. Η χρήση δεδομένων για τον άνθρωπο εξετάζεται στις παραγράφους 3.2.2.1 και 3.2.2.4, καθώς επίσης στο μέρος 1 παράγραφοι 1.1.1.3, 1.1.1.4 και 1.1.1.5.

*Πίνακας 3.2.1*

**Κατηγορία και επιμέρους κατηγορίες διαβρωτικών του δέρματος**

| | | Διαβρωτικό σε > 1 από 3 ζώα | |
|---|---|---|---|
| | Επιμέρους κατηγορίες διάβρωσης | Έκθεση | Παρατήρηση |
| Κατηγορία 1: Διαβρωτική | 1Α | ≤ 3 λεπτά | ≤ 1 ώρα |
| | 1Β | > 3 λεπτά-≤ 1 ώρα | ≤ 14 ημέρες |
| | 1Γ | > 1 ώρα-≤ 4 ώρες | ≤ 14 ημέρες |

▼B

3.2.2.7. *Ερεθισμός*

3.2.2.7.1. Χρησιμοποιώντας τα αποτελέσματα των δοκιμασιών σε ζώα, μια μόνο κατηγορία ερεθιστικών ουσιών (κατηγορία 2) παρουσιάζεται στον πίνακα 3.2.2. Η χρήση δεδομένων για τον άνθρωπο εξετάζεται στις παραγράφους 3.2.2.1 και 3.2.2.4, καθώς επίσης στο μέρος 1 παράγραφοι 1.1.1.3, 1.1.1.4 και 1.1.1.5. Το κυριότερο κριτήριο για την ταξινόμηση στην κατηγορία ερεθιστικών ουσιών είναι η εμφάνιση, σε τουλάχιστον 2 από τα 3 πειραματόζωα, μέσης τιμής ≥2,3-≤4,0,

*Πίνακας 3.2.2*

**Κατηγορία ερεθιστικών ουσιών του δέρματος**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| Κατηγορία 2 Ερεθιστική ουσία | (1) Μέση τιμή ≥ 2,3-≤ 4,0 για ερύθημα/εσχάρα ή για οίδημα σε τουλάχιστον 2 από τα 3 πειραματόζωα από διαβαθμίσεις μετά την παρέλευση 24, 48 και 72 ωρών από την αφαίρεση της γάζας ή, αν οι αντιδράσεις καθυστερήσουν, από διαβαθμίσεις επί 3 συναπτές ημέρες μετά την έναρξη των δερματικών αντιδράσεων· ή<br>(2) Φλεγμονή που διαρκεί έως τη λήξη της περιόδου παρατήρησης, συνήθως 14 ημέρες, σε τουλάχιστον 2 ζώα, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη την αλωπεκία (περιορισμένη έκταση), την υπερκεράτωση, την υπερπλασία και την απολέπιση· ή<br>(3) Σε μερικές περιπτώσεις όταν υπάρχει μεγάλη ποικιλία αντιδράσεων μεταξύ των ζώων, με πολύ σαφείς θετικές επιπτώσεις που συνδέονται με τη χημική έκθεση σε ένα μόνο ζώο αλλά μικρότερες από τα ανωτέρω κριτήρια. |

3.2.2.8. *Σχόλια επί των αντιδράσεων που προκύπτουν κατά τις δοκιμασίες ερεθισμού του δέρματος σε ζώα*

3.2.2.8.1. Οι αντιδράσεις των ζώων στις ερεθιστικές ουσίες στη διάρκεια της δοκιμασίας παρουσιάζουν μεγάλες διακυμάνσεις, όπως και για τις διαβρωτικές ουσίες. Το κυριότερο κριτήριο για την ταξινόμηση μιας ουσίας ως ερεθιστικής για το δέρμα, σύμφωνα με την παράγραφο 3.2.2.7.1, είναι η μέση τιμή των αποτελεσμάτων, είτε πρόκειται για εμφάνιση ερυθήματος/εσχάρας ή για εμφάνιση οιδήματος, υπολογιζόμενη τουλάχιστον σε 2 από τα 3 ζώα του πειράματος. Ένα ξεχωριστό κριτήριο ερεθιστικότητας αφορά τις περιπτώσεις στις οποίες υπάρχει σημαντική αντίδραση ερεθισμού, που είναι όμως μικρότερη από το κριτήριο της μέσης τιμής για μια θετική δοκιμασία. Για παράδειγμα ένα υλικό δοκιμής ενδέχεται να χαρακτηρισθεί ερεθιστικό εάν τουλάχιστον ένα από τα τρία πειραματόζωα παρουσιάζει πολύ υψηλή μέση τιμή σε όλη τη διάρκεια της μελέτης, περιλαμβανομένων και βλαβών που παραμένουν στο τέλος περιόδου παρατήρησης συνήθως 14 ημερών. Και άλλες αντιδράσεις θα μπορούσαν επίσης να πληρούν αυτό το κριτήριο. Πάντως πρέπει να επιβεβαιωθεί ότι οι αντιδράσεις είναι το αποτέλεσμα χημικής έκθεσης.

3.2.2.8.2. Κατά την αξιολόγηση των αντιδράσεων ερεθισμού πρέπει επίσης να εξετάζεται η αναστρεψιμότητα των δερματικών βλαβών. Αν η φλεγμονή διαρκεί έως τη λήξη της περιόδου παρατήρησης σε 2 ή περισσότερα πειραματόζωα, λαμβάνοντας υπόψη την αλωπεκία (σε περιορισμένη επιφάνεια), την υπερκεράτωση, την υπερπλασία και την απολέπιση, η ουσία θεωρείται ερεθιστική.

3.2.3. ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

3.2.3.1. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα*

3.2.3.1.1. Το μείγμα ταξινομείται χρησιμοποιώντας τα κριτήρια για τις ουσίες και συνεκτιμώντας τις στρατηγικές για τις δοκιμές και τις εκτιμήσεις για την ανάπτυξη δεδομένων για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου.

▼B

3.2.3.1.2. Σε αντίθεση με άλλες τάξεις κινδύνου, υπάρχουν εναλλακτικές δοκιμασίες διαβρωτικότητας του δέρματος για ορισμένα είδη ουσιών και μειγμάτων, οι οποίες μπορούν να παρέχουν ακριβές αποτέλεσμα για τους σκοπούς της ταξινόμησης, ενώ ταυτόχρονα η εκτέλεσή τους είναι απλή και όχι ιδιαίτερα δαπανηρή. Όταν πρόκειται να εκτελεστεί δοκιμασία για ένα μείγμα, συνιστάται στους υπευθύνους ταξινόμησης να χρησιμοποιούν μια κλιμακωτή στρατηγική για τον καθορισμό του βάρους της απόδειξης η οποία περιλαμβάνεται στα κριτήρια ταξινόμησης των ουσιών ως διαβρωτικών και ερεθιστικών για το δέρμα (παράγραφος 3.2.2.5), ώστε να βοηθούν να εξασφαλίζεται η ακριβής ταξινόμηση και να αποφεύγονται οι περιττές δοκιμασίες σε ζώα. Ένα μείγμα θεωρείται διαβρωτικό για το δέρμα (διαβρωτικό δέρματος, κατηγορίας 1) αν η τιμή pH είναι είτε 2 ή μικρότερη, είτε 11,5 ή μεγαλύτερη. Εάν από τη συνεκτίμηση του αλκαλικού/όξινου αποθέματος προκύπτει ότι η ουσία ή το μείγμα πιθανόν να μην είναι διαβρωτικό παρά τη χαμηλή ή υψηλή τιμή pH, τότε εκτελούνται περαιτέρω δοκιμές για την απόδειξη, κατά προτίμηση με κατάλληλα επικυρωμένη δοκιμασία in vitro.

3.2.3.2. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα: Αρχές παρεκβολής*

3.2.3.2.1. Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστεί ο κίνδυνος ερεθισμού/διάβρωσης του δέρματος, αλλά υπάρχουν επαρκή στοιχεία για τα μεμονωμένα συστατικά και παρόμοια μείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή, έτσι ώστε οι κίνδυνοι του μείγματος να μπορούν να χαρακτηριστούν επαρκώς, τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους κανόνες παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3.

3.2.3.3. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για μερικά συστατικά του μείγματος*

3.2.3.3.1. Για να χρησιμοποιούνται όλα τα διαθέσιμα στοιχεία για τους σκοπούς της ταξινόμησης των κινδύνων ερεθισμού/διάβρωσης που παρουσιάζουν τα μείγματα, έχει διατυπωθεί η ακόλουθη υπόθεση οι οποία εφαρμόζεται, όπου κρίνεται σκόπιμο, στην κλιμακωτή προσέγγιση:

*Υπόθεση:* Τα «σχετικά συστατικά» ενός μείγματος είναι τα συστατικά που είναι παρόντα σε συγκεντρώσεις 1 % (σε μονάδες w/w για τα στερεά, τα υγρά, τις σκόνες, τις συγκεντρώσεις σωματιδίων και τους ατμούς και σε μονάδες v/v για τα αέρια) ή παραπάνω, εκτός αν υπάρχει υπόνοια (π.χ. στην περίπτωση διαβρωτικών συστατικών) ότι ένα συστατικό που είναι παρόν σε συγκέντρωση μικρότερη του 1 % μπορεί να εξακολουθεί να επηρεάζει την ταξινόμηση του μείγματος ως προς τον ερεθισμό/τη διάβρωση του δέρματος.

3.2.3.3.2. Γενικά, η προσέγγιση της ταξινόμησης των μειγμάτων ως ερεθιστικών ή διαβρωτικών για το δέρμα όταν υπάρχουν στοιχεία για τα συστατικά, αλλά όχι για το σύνολο του μείγματος, βασίζεται στη θεωρία της προσθετικότητας· σύμφωνα με αυτή, κάθε διαβρωτικό ή ερεθιστικό συστατικό συμβάλλει στις συνολικές ερεθιστικές ή διαβρωτικές ιδιότητες του μείγματος σε βαθμό ανάλογο με την ένταση και τη συγκέντρωσή του. Χρησιμοποιείται παράγοντας στάθμισης 10 για τα διαβρωτικά συστατικά που είναι παρόντα σε μια συγκέντρωση κάτω από το γενικό όριο συγκέντρωσης για την ταξινόμηση στην κατηγορία 1, αλλά βρίσκονται σε συγκέντρωση που συμβάλλει στην ταξινόμηση του μείγματος ως ερεθιστικού. Το μείγμα ταξινομείται ως διαβρωτικό ή ερεθιστικό όταν το άθροισμα των συγκεντρώσεων τέτοιων συστατικών υπερβαίνει συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης.

3.2.3.3.3. Στον πίνακα 3.2.3 κατωτέρω παρουσιάζονται τα γενικά όρια συγκέντρωσης που πρέπει να χρησιμοποιούνται προκειμένου να αποφασιστεί αν το μείγμα θα θεωρηθεί ερεθιστικό ή διαβρωτικό για το δέρμα.

3.2.3.3.4.1. Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται κατά την ταξινόμηση ορισμένων ειδών μειγμάτων που περιέχουν ουσίες όπως οξέα και βάσεις, ανόργανα άλατα, αλδεΰδες, φαινόλες και τασιενεργά. Η προσέγγιση που περιγράφεται στις παραγράφους 3.2.3.3.1 και 3.2.3.3.2 ενδέχεται να μη μπορεί να εφαρμοστεί δεδομένου ότι πολλές από αυτές τις ουσίες είναι διαβρωτικές ή ερεθιστικές σε συγκεντρώσεις < 1 %.

3.2.3.3.4.2. Για τα μείγματα που περιέχουν ισχυρά οξέα ή βάσεις, ως κριτήριο ταξινόμησης χρησιμοποιείται η τιμή pH (βλ. παράγραφο 3.2.3.1.2) δεδομένου ότι είναι καλύτερος δείκτης διάβρωσης απ' ό,τι τα όρια συγκέντρωσης του πίνακα 3.2.3.

▼B

3.2.3.3.4.3. Ένα μείγμα που περιέχει συστατικά διαβρωτικά ή ερεθιστικά για το δέρμα και δεν μπορεί να ταξινομηθεί με βάση την προσέγγιση της προσθετικότητας (πίνακας 3.2.3), λόγω των χημικών χαρακτηριστικών του που καθιστούν αδύνατη την προσέγγιση αυτή, ταξινομείται στην κατηγορία διαβρωτικό για το δέρμα 1A, 1B ή 1C αν περιέχει ≥ 1 % ενός συστατικού που έχει ταξινομηθεί, αντίστοιχα, στην κατηγορία 1A, 1B ή 1C ή στην κατηγορία 2 όταν περιέχει ≥ 3 % ενός ερεθιστικού συστατικού. Η ταξινόμηση των μειγμάτων με συστατικά για τα οποία δεν εφαρμόζεται η προσέγγιση του πίνακα 3.2.3 παρουσιάζεται συνοπτικά στον κατωτέρω πίνακα 3.2.4.

3.2.3.3.5. Μερικές φορές μπορεί να προκύπτει, από αξιόπιστα δεδομένα, ότι ο κίνδυνος διάβρωσης/ερεθισμού του δέρματος από ένα συστατικό δεν είναι εμφανής όταν το συστατικό είναι παρόν σε επίπεδο πάνω από τα γενικά όρια συγκέντρωσης που αναφέρονται στους πίνακες 3.2.3 και 3.2.4. Στις περιπτώσεις αυτές το μείγμα ταξινομείται σύμφωνα με αυτά τα στοιχεία (βλ. επίσης άρθρα 10 και 11). Άλλες φορές, όταν αναμένεται ότι ο κίνδυνος διάβρωσης/ερεθισμού του δέρματος από ένα συστατικό δεν είναι εμφανής όταν το συστατικό είναι παρόν σε επίπεδο πάνω από τα γενικά όρια συγκέντρωσης που αναφέρονται στους πίνακες 3.2.3 και 3.2.4, εξετάζεται το ενδεχόμενο δοκιμής του μείγματος. Στις περιπτώσεις αυτές εφαρμόζεται η κλιμακωτή στρατηγική καθορισμού του βάρους της απόδειξης που περιγράφεται στην παράγραφο 3.2.2.5.

3.2.3.3.6. Αν υπάρχουν στοιχεία που δηλώνουν ότι ένα συστατικό ή περισσότερα μπορεί να είναι διαβρωτικό ή ερεθιστικό σε συγκέντρωση < 1 % (διαβρωτικό) ή < 3 % (ερεθιστικό), το μείγμα ταξινομείται αναλόγως.

*Πίνακας 3.2.3*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης συστατικών που έχουν ταξινομηθεί ως προς τον κίνδυνο διάβρωσης/ερεθισμού του δέρματος (Κατηγορία 1 ή 2), που συνεπάγονται ταξινόμηση ταξινόμηση του μείγματος ως διαβρωτικού/ερεθιστικού για το δέρμα**

| Άθροισμα συστατικών που έχουν ταξινομηθεί ως: | Συγκέντρωση που συνεπάγεται την ταξινόμηση του μείγματος ως: | |
|---|---|---|
| | διαβρωτικό για το δέρμα | ερεθιστικό για το δέρμα |
| | Κατηγορία 1 (βλ. σημείωση κατωτέρω) | Κατηγορία 2 |
| Διαβρωτικό για το δέρμα (Κατηγορίες 1Α, 1Β, 1Γ) | ≥ 5 % | ≥ 1 % αλλά < 5 % |
| Ερεθιστικό για το δέρμα Κατηγορία 2 | | ≥ 10 % |
| (10 x διαβρωτικό για το δέρμα Κατηγορία 1Α, 1Β, 1Γ) + Ερεθιστικό για το δέρμα Κατηγορία 2 | | ≥ 10 % |

*Σημείωση:*

Το άθροισμα όλων των συστατικών ενός μείγματος που έχει ταξινομηθεί στην κατηγορία διαβρωτικό για το δέρμα 1A, 1B ή 1C αντίστοιχα, πρέπει να είναι ≥ 5 % αντίστοιχα προκειμένου το μείγμα να ταξινομηθεί σε μία από τις κατηγορίες διαβρωτικό για το δέρμα 1A, 1B ή 1C.Αν το άθροισμα των συστατικών της κατηγορίας διαβρωτικών για το δέρμα 1A είναι < 5 % αλλά το άθροισμα των συστατικών των κατηγοριών 1A+1B είναι ≥ 5 %, το μείγμα ταξινομείται στην κατηγορία διαβρωτικών για το δέρμα 1B. Ομοίως, αν το άθροισμα των συστατικών των κατηγοριών διαβρωτικών για το δέρμα 1A+1B είναι < 5 % αλλά το άθροισμα των συστατικών των κατηγοριών 1A+1B+1C είναι ≥ 5 %, το μείγμα ταξινομείται στην κατηγορία διαβρωτικό για το δέρμα 1C.

▼B

*Πίνακας 3.2.4*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης συστατικών ενός μείγματος για το οποίο δεν εφαρμόζεται η προσέγγιση της προσθετικότητας, που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματος ως διαβρωτικού/ερεθιστικού για το δέρμα**

| Συστατικό: | Συγκέντρωση: | Μείγμα που έχει ταξινομηθεί ως: Διαβρωτικό/ερεθιστικό του δέρματος |
|---|---|---|
| Οξύ με pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Κατηγορία 1 |
| Βάση με pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Κατηγορία 1 |
| Άλλα διαβρωτικά συστατικά (Κατηγορίες 1A, 1B, 1C) για τα οποία δεν εφαρμόζεται η προσθετικότητα | ≥ 1 % | Κατηγορία 1 |
| Άλλα ερεθιστικά συστατικά (Κατηγορία 2) για τα οποία δεν εφαρμόζεται η προσθετικότητα, συμπεριλαμβανομένων οξέων και βάσεων | ≥ 3 % | Κατηγορία 2 |

3.2.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

3.2.4.1. Χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω κατηγορία κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 3.2.5.

*Πίνακας 3.2.5*

**Στοιχεία επισήμανσης των διαβρωτικών/ερεθιστικών για το δέρμα**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 A/1 B/1 C | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  | ►M2  ◄ |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. | H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P260<br>P264<br>P280 | P264<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P301 + P330 + P331<br>P303 + P361 + P353<br>P363<br>P304 + P340<br>P310<br>P321<br>P305 + P351 + P338 | P302 + P352<br>P321<br>P332 + P313<br>P362 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P405 | |

▼B

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 A/1 B/1 C | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | |

3.3. **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών**

3.3.1. ***Ορισμοί***

3.3.1.1. Σοβαρή οφθαλμική βλάβη είναι η πρόκληση βλάβης στους ιστούς των οφθαλμών ή η σοβαρή μείωση της όρασης, η οποία εμφανίζεται μετά την εφαρμογή της δοκιμαζόμενης ουσίας στην εμπρόσθια επιφάνεια του οφθαλμού και δεν είναι πλήρως αναστρέψιμη εντός 21 ημερών από την εφαρμογή της ουσίας.

Οφθαλμικός ερεθισμός είναι η πρόκληση αλλοιώσεων του οφθαλμού, οι οποίες εμφανίζονται μετά την εφαρμογή της δοκιμαζόμενης ουσίας στην εμπρόσθια επιφάνεια του οφθαλμού και είναι πλήρως αναστρέψιμες εντός 21 ημερών από την εφαρμογή της ουσίας.

3.3.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

3.3.2.1. Το σύστημα ταξινόμησης ουσιών περιλαμβάνει ένα κλιμακωτό σχέδιο δοκιμών και αξιολόγησης που συνδυάζει τις προϋπάρχουσες πληροφορίες για τις σοβαρές βλάβες του οφθαλμικού ιστού και τον ερεθισμό των οφθαλμών (συμπεριλαμβανομένων ιστορικών δεδομένων για τον άνθρωπο ή τα ζώα) καθώς και στοιχεία σχετικά με Q(SAR) και τα αποτελέσματα επικυρωμένων δοκιμών in vitro, προκειμένου να αποφεύγονται οι περιττές δοκιμές σε ζώα.

3.3.2.2. Πριν από την εκτέλεση δοκιμών in vivo για σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμό των οφθαλμών, όλες οι υπάρχουσες πληροφορίες για μια συγκεκριμένη ουσία επανεξετάζονται. Συχνά, από τα υφιστάμενα στοιχεία μπορούν να ληφθούν προκαταρκτικές αποφάσεις ως προς το αν μια ουσία προκαλεί σοβαρή (δηλ. μη αναστρέψιμη) βλάβη στους οφθαλμούς. Αν μια ουσία μπορεί να ταξινομηθεί με βάση αυτά τα στοιχεία, δεν απαιτείται η εκτέλεση δοκιμών.

3.3.2.3. Πριν από την εκτέλεση των δοκιμών πρέπει να εξεταστούν αρκετοί παράγοντες που καθορίζουν το ενδεχόμενο πρόκλησης σοβαρής οφθαλμικής βλάβης ή ερεθισμού από μια ουσία. Πρωταρχική έμφαση πρέπει να δίνεται στη συσσωρευμένη πείρα που υπάρχει για τον άνθρωπο και για τα ζώα, δεδομένου ότι παρέχει πληροφορίες που έχουν άμεση σχέση με τις οφθαλμικές βλάβες. Σε μερικές περιπτώσεις μπορεί να υπάρχουν αρκετές πληροφορίες από δομικά παρόμοιες ενώσεις ώστε να καθίσταται δυνατή η λήψη απόφασης για τον κίνδυνο. Ομοίως, οι ακραίες τιμές pH όπως π.χ. $\leq 2$ και $\geq 11,5$ μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή οφθαλμική βλάβη, ιδίως όταν συνδέονται με σημαντική ρυθμιστική ικανότητα. Αναμένεται ότι οι ουσίες αυτές προκαλούν σημαντικές επιπτώσεις στους οφθαλμούς. Το ενδεχόμενο διάβρωσης του δέρματος πρέπει να εκτιμάται πριν από την εξέταση της σοβαρής οφθαλμικής βλάβης/του ερεθισμού των οφθαλμών, ώστε να αποφεύγεται η εκτέλεση δοκιμών για τοπικές επιδράσεις στους οφθαλμούς με ουσίες διαβρωτικές για το δέρμα. Οι διαβρωτικές για το δέρμα ουσίες θεωρείται ότι οδηγούν και σε σοβαρές βλάβες στους οφθαλμούς (κατηγορία 1), ενώ οι ερεθιστικές για το δέρμα ουσίες μπορεί να θεωρηθεί ότι οδηγούν σε ερεθισμό των οφθαλμών (κατηγορία 2). Για τη λήψη αποφάσεων ως προς την ταξινόμηση μπορούν να χρησιμοποιούνται εναλλακτικοί τρόποι in vitro που έχουν επικυρωθεί και εγκριθεί (βλ. άρθρο 5).

3.3.2.4. Όλες οι ανωτέρω πληροφορίες που είναι διαθέσιμες για μια ουσία χρησιμοποιούνται για να αποφασιστεί αν χρειάζεται δοκιμή ερεθισμού των οφθαλμών in vivo. Παρ' ότι μπορούν να συγκεντρωθούν πληροφορίες από την εκτίμηση μεμονωμένων παραμέτρων σε μία βαθμίδα (π.χ. τα καυστικά αλκάλια με ακραία τιμή pH θεωρούνται τοπικά διαβρωτικά), πρέπει να εξετάζεται το σύνολο των διαθέσιμων πληροφοριών όταν καθορίζεται το βάρος της απόδειξης για το

▼B

σύνολο, ιδίως όταν υπάρχουν πληροφορίες για μερικές, αλλά όχι για όλες τις παραμέτρους. Γενικά, η πρωταρχική έμφαση πρέπει να δίνεται στην κρίση εμπειρογνωμόνων, λαμβάνοντας υπόψη την εμπειρία από την ουσία στον άνθρωπο, και στη συνέχεια στο αποτέλεσμα των δοκιμών ερεθισμού του δέρματος και στα αποτελέσματα ορθά επικυρωμένων εναλλακτικών μεθόδων. Οι δοκιμές σε ζώα με διαβρωτικές ουσίες ή μείγματα πρέπει να αποφεύγονται στο μέτρο του δυνατού.

3.3.2.5. Πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο εφαρμογής, όπου είναι σκόπιμο, κλιμακωτής προσέγγισης για την αξιολόγηση των αρχικών πληροφοριών, αναγνωρίζοντας το ότι σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να μην είναι σχετικά όλα τα στοιχεία.

3.3.2.6. *Μη αναστρέψιμες οφθαλμικές επιπτώσεις/σοβαρή οφθαλμική βλάβη (κατηγορία 1)*

3.3.2.6.1. Οι ουσίες που ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη στους οφθαλμούς ταξινομούνται στην κατηγορία 1 (μη αναστρέψιμες επιδράσεις στους οφθαλμούς). Οι ουσίες ταξινομούνται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών σε ζώα, σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στον πίνακα 3.3.1. Οι παρατηρήσεις αυτές περιλαμβάνουν ζώα με βλάβες 4ου βαθμού στον κερατοειδή και άλλες σοβαρές αντιδράσεις (π.χ. καταστροφή του κερατοειδούς) που παρατηρήθηκαν σε οποιοδήποτε στάδιο της δοκιμής, καθώς και έμμονη θολερότητα του κερατοειδούς, αποχρωματισμός του κερατοειδούς με χρωστική ουσία, συγκόλληση, πάννος, και διαταραχή της λειτουργίας της ίριδας ή άλλες επιδράσεις που μειώνουν την όραση. Στο πλαίσιο αυτό, ως έμμονες βλάβες νοούνται εκείνες που δεν είναι πλήρως αναστρέψιμες εντός μιας περιόδου παρατήρησης που κατά κανόνα διαρκεί 21 ημέρες. Οι ουσίες ταξινομούνται επίσης στην κατηγορία 1 αν πληρούν τα κριτήρια θολερότητας του κερατοειδούς ≥ 3 ή ιρίτιδας > 1,5 ύστερα από οφθαλμική δοκιμή Draize σε κουνέλια, αναγνωρίζοντας ότι τόσο σοβαρές οφθαλμικές βλάβες συνήθως δεν αναστρέφονται στη διάρκεια της 21ήμερης περιόδου παρατήρησης.

*Πίνακας 3.3.1*

**Κατηγορία μη αναστρέψιμων οφθαλμικών επιπτώσεων**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| Μη αναστρέψιμες οφθαλμικές επιπτώσεις (Κατηγορία 1) | Αν μια ουσία, όταν εφαρμοστεί στον οφθαλμό πειραματόζωου, προκαλεί:<br>— τουλάχιστον σε ένα ζώο, επιπτώσεις στον κερατοειδή χιτώνα, στην ίριδα ή στον επιπεφυκότα, που δεν αναμένεται να αναστραφούν ή δεν έχουν αναστραφεί εντός μιας περιόδου παρατήρησης που κανονικά ισοδυναμεί με 21 ημέρες· και/ή<br>— τουλάχιστον σε 2 από 3 πειραματόζωα, θετική αντίδραση:<br>— θολερότητας του κερατοειδούς ≥ 3 και/ή<br>— ιρίτιδας > 1,5<br>που υπολογίζονται ως οι μέσοι όροι ύστερα από διαβάθμιση 24, 48 και 72 ώρες μετά την ενστάλαξη της δοκιμαζόμενης ουσίας. |

3.3.2.6.2. Η χρήση στοιχείων για τον άνθρωπο εξετάζεται στις παραγράφους 3.3.2.1 και 3.3.2.4, καθώς επίσης στις παραγράφους 1.1.1.3, 1.1.1.4 και 1.1.1.5.

3.3.2.7. *Αναστρέψιμες επιπτώσεις στους οφθαλμούς (κατηγορία 2)*

3.3.2.7.1. Οι ουσίες που ενδέχεται να προκαλέσουν αναστρέψιμο ερεθισμό των οφθαλμών ταξινομούνται στην κατηγορία 2 (ερεθίζει τα μάτια).

▼B

*Πίνακας 3.3.2*

**Κατηγορία αναστρέψιμων οφθαλμικών επιπτώσεων**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| Ερεθίζει τα μάτια (Κατηγορία 2) | Αν μια ουσία, όταν εφαρμοστεί στον οφθαλμό πειραματόζωου, προκαλεί:<br>— τουλάχιστον σε 2 από 3 πειραματόζωα, θετική αντίδραση:<br>— θολερότητας του κερατοειδούς ≥ 1 και/ή<br>— ιρίτιδας ≥ 1, και/ή<br>— ερυθήματος του επιπεφυκότα ≥ 2 και/ή<br>— οιδήματος του επιπεφυκότα (χήμωση) ≥ 2<br>— που υπολογίζονται ως οι μέσοι όροι ύστερα από διαβάθμιση 24, 48 και 72 ωρών μετά την ενστάλαξη της δοκιμαζόμενης ουσίας, και-που αναστρέφονται πλήρως εντός μιας περιόδου παρατήρησης 21 ημερών |

3.3.2.7.2. Για τις ουσίες αυτές, όταν υπάρχει μεγάλη ποικιλία αντιδράσεων μεταξύ των ζώων, οι πληροφορίες αυτές συνεκτιμώνται για τη λήψη της απόφασης ταξινόμησης.

3.3.3. ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

3.3.3.1. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα*

3.3.3.1.1. Το μείγμα ταξινομείται χρησιμοποιώντας τα κριτήρια για τις ουσίες και συνεκτιμώντας τις στρατηγικές δοκιμής και εκτίμησης που χρησιμοποιούνται για την ανάπτυξη δεδομένων για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου.

3.3.3.1.2. Σε αντίθεση με άλλες τάξεις κινδύνου, υπάρχουν εναλλακτικές δοκιμασίες διαβρωτικότητας του δέρματος για ορισμένα είδη μειγμάτων, οι οποίες παρέχουν ακριβές αποτέλεσμα για τους σκοπούς της ταξινόμησης, ενώ ταυτόχρονα η εκτέλεσή τους δεν είναι δύσκολη ούτε ιδιαίτερα δαπανηρή. Όταν πρόκειται να εκτελεστεί δοκιμασία για ένα μείγμα, συνιστάται στους υπευθύνους ταξινόμησης να χρησιμοποιούν μια κλιμακωτή στρατηγική καθορισμού του βάρους της απόδειξης η οποία περιλαμβάνεται στα κριτήρια ταξινόμησης των ουσιών βάσει της διαβρωτικότητας για το δέρμα και της πρόκλησης σοβαρής οφθαλμικής βλάβης και ερεθισμού των οφθαλμών, ώστε να βοηθούν να εξασφαλίζεται η ακριβής ταξινόμηση και να αποφεύγονται οι περιττές δοκιμασίες σε ζώα. Θεωρείται ότι ένα μείγμα προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη (κατηγορία 1) αν έχει τιμή pH ≤ 2,0 ή ≥ 11,5. Εάν από τη συνεκτίμηση του αλκαλικού/όξινου αποθέματος προκύπτει ότι το μείγμα πιθανόν να μην προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη παρά τη χαμηλή ή την υψηλή τιμή pH, τότε απαιτείται εκτέλεση περαιτέρω δοκιμών για την απόδειξη, κατά προτίμηση με κατάλληλα επικυρωμένη δοκιμασία in vitro.

3.3.3.2. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα: Αρχές παρεκβολής*

3.3.3.2.1. Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστεί ο κίνδυνος διάβρωσης του δέρματος ή το ενδεχόμενο πρόκλησης σοβαρής οφθαλμικής βλάβης ή ερεθισμού, αλλά υπάρχουν επαρκή δεδομένα για τα μεμονωμένα συστατικά και παρόμοια μείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή έτσι ώστε ο κίνδυνος του μείγματος να μπορεί να χαρακτηριστεί επαρκώς, τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους κανόνες παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3.

▼B

3.3.3.3. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για μερικά συστατικά του μείγματος*

3.3.3.3.1. Για να χρησιμοποιούνται όλα τα διαθέσιμα στοιχεία για τους σκοπούς της ταξινόμησης των ιδιοτήτων οφθαλμικού ερεθισμού/σοβαρής οφθαλμικής βλάβης που παρουσιάζουν τα μείγματα, έχει διατυπωθεί η ακόλουθη υπόθεση οι οποία εφαρμόζεται, όπου κρίνεται σκόπιμο, στην κλιμακωτή προσέγγιση:

*Υπόθεση:* Τα «σχετικά συστατικά» ενός μείγματος είναι τα συστατικά που είναι παρόντα σε συγκεντρώσεις 1 % (σε μονάδες w/w για τα στερεά, τα υγρά, τις σκόνες, τις συγκεντρώσεις σωματιδίων και τους ατμούς και σε μονάδες v/v για τα αέρια) ή παραπάνω, εκτός αν υπάρχει υπόνοια (π.χ. στην περίπτωση διαβρωτικών συστατικών) ότι ένα συστατικό που είναι παρόν σε συγκέντρωση μικρότερη του 1 % εξακολουθεί να αφορά την ταξινόμηση του μείγματος ως προς τον οφθαλμικό ερεθισμό/τη σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

3.3.3.3.2. Γενικά, η προσέγγιση της ταξινόμησης των μειγμάτων βάσει του ερεθισμού των οφθαλμών ή της πρόκλησης σοβαρής οφθαλμικής βλάβης όταν υπάρχουν στοιχεία για τα συστατικά, αλλά όχι για το σύνολο του μείγματος, βασίζεται στη θεωρία της προσθετικότητας· σύμφωνα με αυτή, κάθε διαβρωτικό ή ερεθιστικό συστατικό συμβάλλει στις συνολικές ερεθιστικές ή διαβρωτικές ιδιότητες του μείγματος σε βαθμό ανάλογο με την ένταση και τη συγκέντρωσή του. Χρησιμοποιείται παράγοντας στάθμισης 10 για τα διαβρωτικά συστατικά που είναι παρόντα σε μια συγκέντρωση κάτω από το γενικό όριο συγκέντρωσης για την ταξινόμηση στην κατηγορία 1, αλλά βρίσκονται σε συγκέντρωση που συμβάλλει στην ταξινόμηση του μείγματος ως ερεθιστικού. Το μείγμα ταξινομείται ως υπεύθυνο για σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή οφθαλμικό ερεθισμό όταν το άθροισμα των συγκεντρώσεων τέτοιων συστατικών υπερβαίνει συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης.

3.3.3.3.3. Στον πίνακα 3.3.3 κατωτέρω παρουσιάζονται τα γενικά όρια συγκέντρωσης που πρέπει να χρησιμοποιούνται προκειμένου να αποφασιστεί αν το μείγμα θα θεωρηθεί ότι προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

3.3.3.3.4.1 Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται κατά την ταξινόμηση ορισμένων ειδών μειγμάτων που περιέχουν ουσίες όπως οξέα και βάσεις, ανόργανα άλατα, αλδεΰδες, φαινόλες και τασιενεργά. Η προσέγγιση που περιγράφεται στις παραγράφους 3.3.3.3.1 και 3.3.3.3.2 ενδέχεται να μη μπορεί να εφαρμοστεί δεδομένου ότι πολλές από αυτές τις ουσίες είναι διαβρωτικές ή ερεθιστικές σε συγκεντρώσεις < 1 %.

3.3.3.3.4.2. Για τα μείγματα που περιέχουν ισχυρά οξέα ή βάσεις, ως κριτήριο ταξινόμησης χρησιμοποιείται η τιμή pH (βλ. παράγραφο 3.3.2.3) δεδομένου ότι είναι καλύτερος δείκτης της σοβαρής οφθαλμικής βλάβης απ' ό,τι τα όρια συγκέντρωσης του πίνακα 3.3.3.

3.3.3.3.4.3. να μείγμα που περιέχει διαβρωτικά ή ερεθιστικά συστατικά και δεν μπορεί να ταξινομηθεί με βάση την προσέγγιση της προσθετικότητας (πίνακας 3.3.3), λόγω των χημικών χαρακτηριστικών του που καθιστούν αδύνατη την προσέγγιση αυτή, ταξινομείται στην κατηγορία οφθαλμικών επιδράσεων 1 αν περιέχει ≥ 1 % ενός διαβρωτικού συστατικού και στην κατηγορία 2 όταν περιέχει ≥ 3 % ενός ερεθιστικού συστατικού. Η ταξινόμηση των μειγμάτων με συστατικά για τα οποία δεν εφαρμόζεται η προσέγγιση του πίνακα 3.3.3 παρουσιάζεται συνοπτικά στον κατωτέρω πίνακα 3.3.4.

3.3.3.3.5. Μερικές φορές μπορεί να προκύπτει, από αξιόπιστα δεδομένα, ότι οι αναστρέψιμες/οι μη αναστρέψιμες οφθαλμικές επιπτώσεις από ένα συστατικό δεν είναι εμφανείς όταν το συστατικό είναι παρόν σε επίπεδο πάνω από τα γενικά όρια συγκέντρωσης που αναφέρονται στους πίνακες 3.3.3 και 3.3.4. Στις περιπτώσεις αυτές το μείγμα ταξινομείται σύμφωνα με αυτά τα δεδομένα. Άλλες φορές, όταν αναμένεται ότι ο κίνδυνος διάβρωσης/ερεθισμού του δέρματος ή οι αναστρέψιμες/μη αναστρέψιμες οφθαλμικές επιπτώσεις από ένα συστατικό δεν θα είναι εμφανείς όταν το συστατικό είναι παρόν σε επίπεδο πάνω από τα γενικά όρια συγκέντρωσης που αναφέρονται στους πίνακες 3.3.3 και 3.3.4, εξετάζεται το ενδεχόμενο δοκιμής του μείγματος. Στις περιπτώσεις αυτές εφαρμόζεται η κλιμακωτή στρατηγική καθορισμού του βάρους της απόδειξης.

▼B

3.3.3.3.6. Αν υπάρχουν στοιχεία που δηλώνουν ότι ένα συστατικό ή περισσότερα μπορεί να είναι διαβρωτικό ή ερεθιστικό σε συγκέντρωση < 1 % (διαβρωτικό) ή < 3 % (ερεθιστικό), το μείγμα ταξινομείται αναλόγως.

*Πίνακας 3.3.3*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης συστατικών μείγματος που έχει ταξινομηθεί ως διαβρωτικό για το δέρμα κατηγορίας 1 και/ή κατηγορίας 1 ή 2 για οφθαλμικές επιπτώσεις, που συνεπάγονται την ταξινόμηση του μείγματος σε κατηγορία πρόκλησης οφθαλμικών επιπτώσεων (κατηγορία 1 ή 2)**

| Άθροισμα των συστατικών που έχουν ταξινομηθεί ως: | Συγκέντρωση που συνεπάγεται ταξινόμηση του μείγματος ως: | |
|---|---|---|
| | Μη αναστρέψιμες οφθαλμικές βλάβες | Αναστρέψιμες οφθαλμικές βλάβες |
| | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
| Κατηγορία οφθαλμικών επιπτώσεων 1 ή κατηγορία διαβρωτικών για το δέρμα 1Α, 1Β, 1Γ | ≥ 3 % | ≥ 1 % αλλά < 3 % |
| Κατηγορία οφθαλμικών επιπτώσεων 2 | | ≥ 10 % |
| (10 × κατηγορία οφθαλμικών επιπτώσεων 1) + κατηγορία οφθαλμικών επιπτώσεων 2 | | ≥ 10 % |
| Κατηγορία διαβρωτικών για το δέρμα 1Α, 1Β, 1Γ + κατηγορία οφθαλμικών επιπτώσεων 1 | ≥ 3 % | ≥ 1 % αλλά < 3 % |
| 10 × (Κατηγορία διαβρωτικών για το δέρμα 1Α, 1Β, 1Γ + κατηγορία οφθαλμικών επιπτώσεων 1) + κατηγορία οφθαλμικών επιπτώσεων 2 | | ≥ 10 % |

*Πίνακας 3.3.4*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης συστατικών μείγματος, για το οποίο δεν εφαρμόζεται η προσέγγιση της προσθετικότητας, που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματοςως επικίνδυνου για τους οφθαλμούς**

| Συστατικό | Συγκέντρωση | Μείγμα που έχει ταξινομηθεί ως: Επικίνδυνο για τους οφθαλμούς |
|---|---|---|
| Οξύ με pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Κατηγορία 1 |
| Βάση με pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Κατηγορία 1 |
| Άλλα διαβρωτικά για το δέρμα (κατηγορία 1) για τα οποία δεν ισχύει η προσθετικότητα | ≥ 1 % | Κατηγορία 1 |
| Άλλα ερεθιστικά για το δέρμα (κατηγορία 2) για τα οποία δεν ισχύει η προσθετικότητα, συμπεριλαμβανομένων οξέων και βάσεων | ≥ 3 % | Κατηγορία 2 |

3.3.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

3.3.4.1. Χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω κατηγορία κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 3.3.5.

▼B

*Πίνακας 3.3.5*

**Στοιχεία επισήμανσης για σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμό των οφθαλμών**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  | ►M2  ◄ |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη | H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P280 | P264<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P305 + P351 + P338<br>P310 | P305 + P351 + P338<br>P337 + P313 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | | |

3.4. **Ευαισθητοποιήση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος**

3.4.1. ***Ορισμοί και γενικές παρατηρήσεις***

3.4.1.1. Ευαισθητοποιητική του αναπνευστικού συστήματος είναι μια ουσία που, όταν εισπνέεται, προκαλεί υπερευαισθησία των αναπνευστικών οδών.

3.4.1.2. Ευαισθητοποιητική του δέρματος είναι μια ουσία που, όταν έρχεται σε επαφή με το δέρμα, προκαλεί αλλεργική αντίδραση.

3.4.1.3. Για τους σκοπούς του τμήματος 3.4, η ευαισθητοποίηση περιλαμβάνει δύο στάδια: το πρώτο είναι η επαγωγή εξειδικευμένης ανοσιακής μνήμης σε ένα άτομο μέσω της έκθεσής του σε ένα αλλεργιογόνο. Το δεύτερο στάδιο είναι η πρόκληση, δηλ. η αλλεργική αντίδραση μέσω κυττάρων ή αντισωμάτων ύστερα από έκθεση ενός ευαισθητοποιημένου ατόμου σε ένα αλλεργιογόνο.

3.4.1.4. Για την ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, το μοντέλο της διαδοχής των σταδίων της διέγερσης και της πρόκλησης επαναλαμβάνεται στην ευαισθητοποίηση του δέρματος. Για την ευαισθητοποίηση του δέρματος απαιτείται ένα στάδιο διέγερσης κατά το οποίο το ανοσοποιητικό σύστημα μαθαίνει να αντιδρά· στη συνέχεια, μπορούν να εμφανιστούν κλινικά συμπτώματα όταν η μετέπειτα έκθεση είναι επαρκής για την πρόκληση ορατής δερματικής αντίδρασης (στάδιο πρόκλησης). Κατά συνέπεια, κατά τις προγνωστικές δοκιμές συνήθως ακολουθείται αυτό το μοντέλο, δηλ. ένα στάδιο διέγερσης και μέτρηση της αντίδρασης με τυποποιημένο στάδιο πρόκλησης που συνήθως περιλαμβάνει επιδερμική δοκιμασία. Η τοπική δοκιμασία λεμφαδένων αποτελεί εξαίρεση καθότι μετρά άμεσα την αντίδραση στη διέγερση. Η εκτίμηση των στοιχείων για την ευαισθητοποίηση του ανθρώπινου δέρματος συνήθως πραγματοποιείται με επιδερμική δοκιμασία για διαγνωστικούς σκοπούς.

3.4.1.5. Κατά κανόνα, τόσο για την ευαισθητοποίηση του δέρματος όσο και του αναπνευστικού, για την πρόκληση απαιτούνται χαμηλότερα επίπεδα απ' ό,τι για τη διέγερση. Οι διατάξεις για την προειδοποίηση των ευαισθητοποιημένων ατόμων σχετικά με την παρουσία συγκεκριμένου ευαισθητοποιητικού σε ένα μείγμα περιλαμβάνονται ►M2 στο παράρτημα II τμήμα 2.8. ◄

▼B

3.4.1.6. Η τάξη κινδύνου Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή Ευαισθητοποίηση του δέρματος διαφοροποιείται στα εξής:

— Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ►M2 και ◄·

— Ευαισθητοποίηση του δέρματος.

▼M2

3.4.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

3.4.2.1. *Ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού*

3.4.2.1.1. Κατηγορίες κινδύνου

3.4.2.1.1.1. Τα ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ταξινομούνται στην κατηγορία 1 σε περίπτωση που δεν επαρκούν τα δεδομένα για ταξινόμηση σε υποκατηγορίες.

3.4.2.1.1.2. Σε περίπτωση που τα δεδομένα επαρκούν, μια βελτιωμένη αξιολόγηση σύμφωνα με το τμήμα 3.4.2.1.1.3 επιτρέπει την ταξινόμηση των ευαισθητοποιητικών του αναπνευστικού στην υποκατηγορία 1A, ισχυρά ευαισθητοποιητικά, ή στην υποκατηγορία 1B για άλλα ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού.

3.4.2.1.1.3. Οι επιδράσεις που παρατηρούνται σε ανθρώπους ή ζώα συνήθως δικαιολογούν την κατάταξη σε μια προσέγγιση του βάρους της απόδειξης για ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού. Οι ουσίες μπορούν να ταξινομηθούν σε μία από τις δύο υποκατηγορίες 1A ή 1B με βάση μια προσέγγιση του βάρους της απόδειξης σύμφωνα με τα κριτήρια που παρέχονται στον πίνακα 3.4.1 και με βάση αξιόπιστα και καλής ποιότητας στοιχεία από κρούσματα σε ανθρώπους ή επιδημιολογικές μελέτες ή/και παρατηρήσεις από σχετικές μελέτες σε πειραματόζωα.

3.4.2.1.1.4. Οι ουσίες ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού σύμφωνα με τα κριτήρια του πίνακα 3.4.1:

*Πίνακας 3.4.1*

**Κατηγορία και υποκατηγορίες κινδύνου για ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| Κατηγορία 1 | Για την ταξινόμηση ουσιών ως ευαισθητοποιητικών του αναπνευστικού (κατηγορία 1) χρησιμοποιούνται τα εξής κριτήρια, σε περίπτωση που τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση σε υποκατηγορίες:<br>α) αν υπάρχουν αποδείξεις ότι η ουσία μπορεί να προκαλέσει συγκεκριμένη υπερευαισθησία του αναπνευστικού στον άνθρωπο ή/και<br>β) εάν υπάρχουν στα ζώα θετικά αποτελέσματα από κατάλληλες δοκιμές. |
| Υποκατηγορία 1A: | Ουσίες με υψηλή συχνότητα εμφάνισης σε ανθρώπους ή με πιθανότητα εμφάνισης υψηλής ευαισθητοποίησης σε ανθρώπους με βάση δοκιμές σε ζώα ή άλλες δοκιμές [1]. Μπορεί επίσης να εξεταστεί η σοβαρότητα της αντίδρασης. |
| Υποκατηγορία 1B: | Ουσίες με χαμηλή έως μέτρια συχνότητα εμφάνισης στους ανθρώπους ή με πιθανότητα εμφάνισης χαμηλής έως μέτριας ευαισθητοποίησης σε ανθρώπους με βάση δοκιμές σε ζώα ή άλλες δοκιμές [1]. Μπορεί επίσης να εξεταστεί η σοβαρότητα της αντίδρασης. |

[1] Επί του παρόντος δεν υφίστανται αναγνωρισμένα και επικυρωμένα μοντέλα δοκιμής σε ζώα για τη δοκιμή αναπνευστικής υπερευαισθησίας. Υπό ορισμένες προϋποθέσεις, τα στοιχεία από μελέτες σε ζώα μπορεί να παράσχουν πολύτιμες πληροφορίες σε μια αξιολόγηση του βάρους της απόδειξης.

▼M2

3.4.2.1.2. Αποδείξεις προερχόμενες από παρατηρήσεις στον άνθρωπο

3.4.2.1.2.1. Οι αποδείξεις ότι μια ουσία μπορεί να προκαλέσει ειδική αναπνευστική υπερευαισθησία βασίζονται κανονικά στην ανθρώπινη εμπειρία. Κατ' αυτή την έννοια, η υπερευαισθησία συνήθως εκδηλώνεται ως άσθμα, αλλά λαμβάνονται, επίσης, υπόψη και άλλες αντιδράσεις υπερευαισθησίας όπως ρινίτιδα/επιπεφυκίτιδα και παραρρινοκολπίτιδα. Η κατάσταση θα έχει τον κλινικό χαρακτήρα αλλεργικής αντίδρασης. Ωστόσο, δεν απαιτείται απόδειξη όσον αφορά τους ανοσολογικούς μηχανισμούς.

3.4.2.1.2.2. Κατά την ταξινόμηση με βάση τις αποδείξεις που έχουν παρατηρηθεί για τον άνθρωπο προκειμένου να ληφθεί απόφαση ταξινόμησης, είναι αναγκαίο να συνεκτιμώνται, εκτός από τις αποδείξεις που προέρχονται από τις περιπτώσεις:

α) το μέγεθος του εκτιθέμενου πληθυσμού·

β) ο βαθμός έκθεσης.

Η χρήση δεδομένων για τον άνθρωπο εξετάζεται στα τμήματα 1.1.1.3, 1.1.1.4 και 1.1.1.5.

3.4.2.1.2.3. Οι ανωτέρω αναφερόμενες αποδείξεις μπορεί να είναι:

α) κλινικό ιστορικό και στοιχεία από κατάλληλες δοκιμές αναπνευστικής λειτουργίας σε σχέση με την έκθεση στην ουσία, οι οποίες έχουν επιβεβαιωθεί από άλλες αποδείξεις, μεταξύ των οποίων μπορούν να περιλαμβάνονται τα εξής:

i) ανοσολογική δοκιμασία in vivo (π.χ., υποδόριος δοκιμασία)·

ii) ανοσολογική δοκιμασία in vitro (π.χ., ορολογική ανάλυση)·

iii) μελέτες που υποδεικνύουν άλλες ειδικές αντιδράσεις υπερευαισθησίας όταν οι ανοσολογικοί μηχανισμοί δράσης δεν έχουν αποδειχθεί, π.χ. επαναλαμβανόμενος ελαφρύς ερεθισμός, επιδράσεις από φαρμακολογική δράση·

iv) χημική δομή σχετική με ουσίες οι οποίες είναι γνωστό ότι προκαλούν αναπνευστική υπερευαισθησία·

β) στοιχεία από μία ή περισσότερες θετικές δοκιμές πρόκλησης στους βρόγχους με την ουσία, που έχουν πραγματοποιηθεί σύμφωνα με εγκεκριμένες κατευθυντήριες οδηγίες για τον καθορισμό ειδικής αντίδρασης υπερευαισθησίας.

3.4.2.1.2.4. Το κλινικό ιστορικό περιλαμβάνει τόσο το ιατρικό όσο και το επαγγελματικό ιστορικό προκειμένου να καθοριστεί η σχέση μεταξύ της έκθεσης σε μια συγκεκριμένη ουσία και της ανάπτυξης αναπνευστικής υπερευαισθησίας. Οι σχετικές πληροφορίες πρέπει να περιλαμβάνουν τους επιβαρυντικούς παράγοντες τόσο στον τόπο κατοικίας όσο και στον χώρο εργασίας, την εμφάνιση και την εξέλιξη της νόσου, καθώς και το οικογενειακό και το ιατρικό ιστορικό του εν λόγω ασθενούς. Στο ιατρικό ιστορικό αναφέρονται, επίσης, άλλες αλλεργικές ή αναπνευστικές διαταραχές κατά την παιδική ηλικία και εάν ο ασθενής υπήρξε καπνιστής.

3.4.2.1.2.5. Θετικά αποτελέσματα της δοκιμής πρόκλησης στους βρόγχους θεωρούνται ότι παρέχουν από μόνα τους επαρκείς αποδείξεις για την ταξινόμηση. Αναγνωρίζεται, ωστόσο, ότι, στην πράξη, πολλές από τις προαναφερθείσες εξετάσεις θα έχουν ήδη πραγματοποιηθεί.

3.4.2.1.3. Μελέτες στα ζώα

3.4.2.1.3.1. Τα στοιχεία από κατάλληλες δοκιμασίες σε ζώα [1]που μπορεί να είναι ενδεικτικά της ικανότητας μιας ουσίας να προκαλέσει ευαισθητοποίηση στον άνθρωπο διά της εισπνοής [2] περιλαμβάνουν:

[1] Επί του παρόντος δεν υφίστανται αναγνωρισμένα και επικυρωμένα μοντέλα δοκιμής σε ζώα για τη δοκιμή αναπνευστικής υπερευαισθησίας. Υπό ορισμένες προϋποθέσεις, τα στοιχεία από μελέτες σε ζώα μπορεί να παράσχουν πολύτιμες πληροφορίες σε μια αξιολόγηση του βάρους της απόδειξης.

[2] Οι μηχανισμοί με τους οποίους οι ουσίες προκαλούν συμπτώματα άσθματος δεν είναι ακόμη απόλυτα γνωστοί. Για τη λήψη μέτρων πρόληψης, οι ουσίες αυτές θεωρούνται ως ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού. Αν, όμως, με βάση τις αποδείξεις είναι δυνατό να καταδειχθεί ότι οι ουσίες αυτές προκαλούν συμπτώματα άσθματος μέσω ερεθισμού μόνο στα άτομα με υπεραντιδραστικότητα των βρόγχων, δεν πρέπει να θεωρούνται ως ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού.

▼M2

α) μετρήσεις της ανοσοσφαιρίνης Ε (IgE) και άλλων ειδικών ανοσιολογικών παραμέτρων σε ποντίκια·

β) ειδικές πνευμονικές αντιδράσεις σε ινδικά χοιρίδια.

3.4.2.2. *Ευαισθητοποιητικά του δέρματος*

3.4.2.2.1. Κατηγορίες κινδύνου

3.4.2.2.1.1 Τα ευαισθητοποιητικά του δέρματος ταξινομούνται στην κατηγορία 1 σε περίπτωση που δεν επαρκούν τα δεδομένα για ταξινόμηση σε υποκατηγορίες.

3.4.2.2.1.2 Σε περίπτωση που τα δεδομένα επαρκούν, μια βελτιωμένη αξιολόγηση σύμφωνα με το τμήμα 3.4.2.2.1.3 επιτρέπει την ταξινόμηση των ευαισθητοποιητικών του δέρματος στην υποκατηγορία 1Α, ισχυρά ευαισθητοποιητικά, ή στην υποκατηγορία 1Β για άλλα ευαισθητοποιητικά του δέρματος.

3.4.2.2.1.3 Οι επιδράσεις που παρατηρούνται σε ανθρώπους ή ζώα συνήθως δικαιολογούν την κατάταξη σε μια προσέγγιση του βάρους της απόδειξης για ευαισθητοποιητικά του δέρματος, όπως περιγράφεται στο τμήμα 3.4.2.2.2. Οι ουσίες μπορούν να ταξινομηθούν σε μία από τις δύο υποκατηγορίες 1Α ή 1Β με βάση μια προσέγγιση του βάρους της απόδειξης σύμφωνα με τα κριτήρια που παρέχονται στον πίνακα 3.4.2 και με βάση αξιόπιστα και καλής ποιότητας στοιχεία από κρούσματα σε ανθρώπους ή επιδημιολογικές μελέτες ή/και παρατηρήσεις από σχετικές μελέτες σε πειραματόζωα σύμφωνα με τις τιμές καθοδήγησης που παρέχονται στα τμήματα 3.4.2.2.2.1 και 3.4.2.2.3.2 για την υποκατηγορία 1Α και στα τμήματα 3.4.2.2.2.2 και 3.4.2.2.3.3 για την υποκατηγορία 1Β.

3.4.2.2.1.4 Οι ουσίες πρέπει να ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικά του δέρματος σύμφωνα με τα κριτήρια του πίνακα 3.4.2:

*Πίνακας 3.4.2*

**Κατηγορία και υποκατηγορίες κινδύνου για ευαισθητοποιητικά του δέρματος**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| Κατηγορία 1 | Για την ταξινόμηση ουσιών ως ευαισθητοποιητικών του δέρματος (κατηγορία 1) χρησιμοποιούνται τα εξής κριτήρια, σε περίπτωση που τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση σε υποκατηγορίες:<br>α) αν υπάρχουν αποδείξεις στον άνθρωπο ότι η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση μέσω της επαφής με το δέρμα σε σημαντικό αριθμό ατόμων, ή<br>β) αν υπάρχουν θετικά αποτελέσματα από κατάλληλη δοκιμή σε ζώα (βλέπε ειδικά κριτήρια στο τμήμα 3.4.2.2.4.1). |
| Υποκατηγορία 1Α: | Ουσίες με υψηλή συχνότητα εμφάνισης σε ανθρώπους ή/και υψηλή δραστικότητα σε ζώα μπορεί να θεωρηθεί ότι έχουν τη δυνατότητα να προκαλέσουν σοβαρή ευαισθητοποίηση σε ανθρώπους. Μπορεί επίσης να εξεταστεί η σοβαρότητα της αντίδρασης. |
| Υποκατηγορία 1Β: | Ουσίες με χαμηλή έως μέτρια συχνότητα εμφάνισης σε ανθρώπους ή/και χαμηλή έως μέτρια δραστικότητα σε ζώα μπορεί να θεωρηθεί ότι έχουν τη δυνατότητα να προκαλέσουν ευαισθητοποίηση σε ανθρώπους. Μπορεί επίσης να εξεταστεί η σοβαρότητα της αντίδρασης. |

3.4.2.2.2. Αποδείξεις προερχόμενες από παρατηρήσεις στον άνθρωπο

3.4.2.2.2.1 Στις αποδείξεις που έχουν παρατηρηθεί στον άνθρωπο για την υποκατηγορία 1Α μπορεί να περιλαμβάνονται:

α) θετικές αντιδράσεις σε ≤ 500 μg/cm$^2$ (HRIPT, HMT — όριο επαγωγής)·

▼M2

β) δεδομένα διαγνωστικής επιδερμικής δοκιμασίας σε περίπτωση όπου εμφανίζονται σχετικά συχνές και σοβαρές αντιδράσεις σε έναν ορισμένο πληθυσμό σε σύγκριση με σχετικά χαμηλή έκθεση·

γ) άλλα επιδημιολογικά στοιχεία σε περίπτωση όπου εμφανίζονται σχετικά συχνά και σοβαρά κρούσματα αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής σε σύγκριση με σχετικά χαμηλή έκθεση.

3.4.2.2.2.2 Στις αποδείξεις που έχουν παρατηρηθεί στον άνθρωπο για την υποκατηγορία 1Β μπορεί να περιλαμβάνονται:

α) θετικές αντιδράσεις σε > 500 μg/cm$^2$ (HRIPT, HMT — όριο επαγωγής)·

β) δεδομένα διαγνωστικής επιδερμικής δοκιμασίας σε περίπτωση όπου εμφανίζονται σχετικά σπάνιες αλλά σοβαρές αντιδράσεις σε έναν ορισμένο πληθυσμό σε σύγκριση με σχετικά υψηλή έκθεση·

γ) άλλα επιδημιολογικά στοιχεία σε περίπτωση όπου εμφανίζονται σχετικά σπάνια αλλά σοβαρά κρούσματα αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής σε σύγκριση με σχετικά υψηλή έκθεση.

Η χρήση δεδομένων για τον άνθρωπο εξετάζεται στα τμήματα 1.1.1.3, 1.1.1.4 και 1.1.1.5.

3.4.2.2.3. Μελέτες στα ζώα

3.4.2.2.3.1 Για την κατηγορία 1, στην περίπτωση χρησιμοποίησης μεθόδου δοκιμών για ευαισθητοποίηση του δέρματος με βοηθητική ουσία, το αποτέλεσμα θεωρείται θετικό εάν παρατηρηθεί θετική αντίδραση τουλάχιστον στο 30 % των ζώων. Για μέθοδο δοκιμών σε ινδικά χοιρίδια χωρίς βοηθητική ουσία, το αποτέλεσμα θεωρείται θετικό εάν παρατηρηθεί θετική αντίδραση τουλάχιστον στο 15 % των ζώων. Για την κατηγορία 1, ένας δείκτης διέγερσης ίσος ή μεγαλύτερος του τρία θεωρείται θετική αντίδραση στην τοπική δοκιμασία λεμφαδένων. Χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι δοκιμών για ευαισθητοποίηση του δέρματος που περιγράφονται στην κατευθυντήρια γραμμή ΟΟΣΑ 406 [δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (ΔΜΙΧ) και δοκιμή Buehler σε ινδικά χοιρίδια] και στην κατευθυντήρια γραμμή ΟΟΣΑ 429 (τοπική δοκιμασία λεμφαδένων). Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και άλλες μέθοδοι με την προϋπόθεση ότι είναι έγκυρες και ότι αιτιολογούνται επιστημονικά. Για παράδειγμα, η δοκιμή οιδήματος αυτιού ποντικού (MEST) θα μπορούσε να είναι αξιόπιστη δοκιμή ελέγχου για την ανίχνευση μέτριων έως ισχυρών ευαισθητοποιητικών· θα μπορούσε δε να χρησιμοποιηθεί ως πρώτο στάδιο στην αξιολόγηση της δυνατότητας ευαισθητοποίησης του δέρματος.

3.4.2.2.3.2 Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα για την υποκατηγορία 1Α μπορούν να περιλαμβάνουν δεδομένα με τιμές που αναφέρονται στον πίνακα 3.4.3.

*Πίνακας 3.4.3*

**Αποτελέσματα μελετών σε ζώα για την υποκατηγορία 1Α**

| Δοκιμασία | Κριτήρια |
|---|---|
| Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων | Τιμή EC3 ≤ 2 % |
| Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια | ≥ 30 % που αποκρίνεται σε ≤ 0,1 % δόσης ενδοδερμικής εισαγωγής ή<br>≥ 60 % που αποκρίνεται σε > 0,1 % έως ≤ 1 % δόσης ενδοδερμικής εισαγωγής |
| Δοκιμή Buehler | ≥15 % που αποκρίνεται σε ≤ 0,2 % δόσης τοπικής εισαγωγής ή<br>≥ 60 % που αποκρίνεται σε > 0,2 % έως ≤ 20 % δόσης τοπικής εισαγωγής |

3.4.2.2.3.3 Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα για την υποκατηγορία 1Β μπορούν να περιλαμβάνουν δεδομένα με τιμές που αναφέρονται στον πίνακα 3.4.4 κατωτέρω:

▼M2

*Πίνακας 3.4.4*

**Αποτελέσματα μελετών σε ζώα για την υποκατηγορία 1B**

| Δοκιμασία | Κριτήρια |
|---|---|
| Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων | Τιμή EC3 > 2 % |
| Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια | ≥ 30 % έως < 60 % που αποκρίνεται σε > 0,1 % έως ≤ 1 % δόσης ενδοδερμικής εισαγωγής ή ≥ 30 % που αποκρίνεται σε > 1 % δόσης ενδοδερμικής εισαγωγής |
| Δοκιμή Buehler | ≥ 15 % έως < 60 % που αποκρίνεται σε > 0,2 % έως ≤ 20 % δόσης τοπικής εισαγωγής ή ≥ 15 % που αποκρίνεται σε > 20 % δόσης τοπικής εισαγωγής |

3.4.2.2.4. Ειδικές παρατηρήσεις

3.4.2.2.4.1 Για την ταξινόμηση μιας ουσίας, τα αποδεικτικά στοιχεία περιλαμβάνουν οποιαδήποτε, ή το σύνολο, των εξής προϋποθέσεων, με βάση μια προσέγγιση του βάρους της απόδειξης:

α) θετικά αποτελέσματα επιδερμικών δοκιμασιών, τα οποία λαμβάνονται συνήθως σε περισσότερες από μία δερματολογικές κλινικές·

β) επιδημιολογικές μελέτες που αποδεικνύουν αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής προκαλούμενη από την ουσία· οι περιπτώσεις στις οποίες υψηλό ποσοστό αυτών που έχουν εκτεθεί παρουσιάζουν χαρακτηριστικά συμπτώματα πρέπει να αντιμετωπίζονται με ειδικό ενδιαφέρον, ακόμη και αν ο αριθμός των περιπτώσεων είναι μικρός·

γ) θετικά αποτελέσματα από κατάλληλες μελέτες σε ζώα·

δ) θετικά αποτελέσματα από πειραματικές μελέτες στον άνθρωπο (βλέπε τμήμα 1.3.2.4.7)·

ε) επαρκώς τεκμηριωμένα επεισόδια αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής, τα οποία λαμβάνονται συνήθως σε περισσότερες από μία δερματολογικές κλινικές·

στ) μπορεί επίσης να εξεταστεί η σοβαρότητα της αντίδρασης.

3.4.2.2.4.2 Τα στοιχεία από μελέτες σε ζώα είναι συνήθως πολύ πιο αξιόπιστα απ' ό,τι τα στοιχεία από την ανθρώπινη έκθεση. Εν τούτοις, σε περίπτωση που υπάρχουν στοιχεία και από τις δύο πηγές και τα αποτελέσματα διίστανται, πρέπει να εκτιμάται η ποιότητα και η αξιοπιστία των στοιχείων και από τις δύο πηγές, προκειμένου να επιλυθεί το ζήτημα της ταξινόμησης για κάθε περίπτωση χωριστά. Κατά κανόνα, τα στοιχεία για τον άνθρωπο δεν προκύπτουν από ελεγχόμενα πειράματα με εθελοντές για τους σκοπούς της ταξινόμησης του κινδύνου, αλλά περισσότερο στο πλαίσιο της εκτίμησης του κινδύνου για να επιβεβαιώνεται η απουσία επιπτώσεων που έχει παρατηρηθεί από δοκιμές σε ζώα. Κατά συνέπεια, τα θετικά στοιχεία για τον άνθρωπο όσον αφορά την ευαισθητοποίηση του δέρματος προέρχονται συνήθως από έλεγχο ασθενών-μαρτύρων ή από άλλες, λιγότερο συγκεκριμένες μελέτες. Επομένως, η αξιολόγηση των δεδομένων για τον άνθρωπο πρέπει να διεξάγεται με προσοχή, δεδομένου ότι η συχνότητα των περιστατικών αντικατοπτρίζει, εκτός από τις εγγενείς ιδιότητες των ουσιών, και παράγοντες όπως η κατάσταση έκθεσης, η βιοδιαθεσιμότητα, η ατομική προδιάθεση και τα προληπτικά μέτρα που έχουν ληφθεί. Τα αρνητικά στοιχεία για τον άνθρωπο δεν μπορούν, κατά κανόνα, να χρησιμοποιηθούν για να αμφισβητηθούν θετικά αποτελέσματα μελετών σε ζώα. Για στοιχεία τόσο για τον άνθρωπο όσο και για ζώα, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η επίδραση του φορέα.

3.4.2.2.4.3 Αν δεν συντρέχει καμία από τις παραπάνω προϋποθέσεις, η ουσία δεν χρειάζεται να ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιητικό του δέρματος. Εν τούτοις, αν υπάρχει συνδυασμός δύο ή περισσότερων δεικτών ευαισθητοποίησης του δέρματος που αναφέρονται στη συνέχεια, η απόφαση μπορεί να τροποποιηθεί. Αυτό εξετάζεται χωριστά για κάθε περίπτωση.

α) μεμονωμένα επεισόδια αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής·

▼M2

β) επιδημιολογικές μελέτες περιορισμένης ισχύος, για παράδειγμα όταν η τύχη, το σφάλμα ή η σύγχυση δεν έχουν αποκλειστεί εντελώς με εύλογη βεβαιότητα·

γ) στοιχεία από δοκιμές στα ζώα οι οποίες έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με τις υπάρχουσες κατευθυντήριες γραμμές και με αποτελέσματα τα οποία δεν πληρούν τα κριτήρια θετικού αποτελέσματος που αναφέρονται στο τμήμα 3.4.2.2.3, αλλά προσεγγίζουν επαρκώς το όριο ώστε να θεωρούνται σημαντικά·

δ) θετικά στοιχεία από μη πρότυπες μεθόδους·

ε) θετικά αποτελέσματα από ουσίες με ανάλογη χημική δομή.

3.4.2.2.4.4 Ανοσολογική κνίδωση εξ επαφής

Οι ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ευαισθητοποιητών του αναπνευστικού μπορούν επιπλέον να προκαλέσουν ανοσολογική κνίδωση εξ επαφής. Θα πρέπει να δίνεται προσοχή ώστε οι εν λόγω ουσίες να ταξινομούνται και ως ευαισθητοποιητικά του δέρματος. Όσον αφορά τις ουσίες που προκαλούν ανοσολογική κνίδωση εξ επαφής χωρίς όμως να πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ευαισθητοποιητικών του αναπνευστικού, πρέπει να εξεταστεί η δυνατότητα ταξινόμησής τους ως ευαισθητοποιητικών του δέρματος.

Δεν υφίσταται αναγνωρισμένο μοντέλο δοκιμής σε ζώα για τον καθορισμό των ουσιών που προκαλούν ανοσολογική κνίδωση εξ επαφής. Επομένως, η ταξινόμηση συνήθως βασίζεται στην ανθρώπινη εμπειρία, παρόμοια με αυτή για τη δερματική ευαισθητοποίηση.

▼B

3.4.3. ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

3.4.3.1. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα*

3.4.3.1.1. Όταν για το μείγμα υπάρχουν αξιόπιστες και καλής ποιότητας αποδείξεις από την ανθρώπινη εμπειρία ή από κατάλληλες μελέτες σε πειραματόζωα, όπως περιγράφονται στα κριτήρια για τις ουσίες, το μείγμα μπορεί να ταξινομηθεί με αξιολόγηση του βάρους της απόδειξης αυτών των δεδομένων. Κατά την αξιολόγηση των δεδομένων για τα μείγματα πρέπει να δίνεται προσοχή προκειμένου η χρησιμοποιούμενη δόση να μην καθιστά τα αποτελέσματα ασαφή.

3.4.3.2. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα: Αρχές παρεκβολής*

3.4.3.2.1. Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστούν οι ευαισθητοποιητικές του ιδιότητες αλλά υπάρχουν επαρκή δεδομένα για τα μεμονωμένα συστατικά και παρόμοια μείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή, έτσι ώστε οι κίνδυνοι του μείγματος να μπορούν να χαρακτηριστούν επαρκώς, τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους κανόνες παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3.

3.4.3.3. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για μερικά συστατικά του μείγματος*

3.4.3.3.1. Το μείγμα ταξινομείται ως ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού ή του δέρματος όταν τουλάχιστον ένα συστατικό του έχει ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού ή του δέρματος και είναι ίσο ή μεγαλύτερο από το γενικό όριο συγκέντρωσης, όπως παρουσιάζεται στον ►M2 πίνακα 3.4.5 ◄ κατωτέρω για τα στερεά/υγρά και αέρια αντίστοιχα.

3.4.3.3.2. Μερικές ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιητές μπορεί να προκαλέσουν αντίδραση όταν είναι παρούσες σε ένα μείγμα σε ποσότητες χαμηλότερες των συγκεντρώσεων που ορίζονται στον ►M2 πίνακα 3.4.5 ◄, σε άτομα που είναι ήδη ευαισθητοποιημένα στην εν λόγω ουσία ή στο εν λόγω μείγμα, (βλ. σημείωση 1 στον ►M2 πίνακα 3.4.6 ◄).

▼M2

*Πίνακας 3.4.5*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης των συστατικών μείγματος που έχει ταξινομηθεί είτε ως ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού είτε ως ευαισθητοποιητικό του δέρματος, που συνεπάγονται την ταξινόμηση του μείγματος**

| Συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως: | Γενικά όρια συγκέντρωσης που συνεπάγονται την ταξινόμηση του μείγματος ως εξής: | | |
|---|---|---|---|
| | Ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού Κατηγορία 1 | | Ευαισθητοποιητικό του δέρματος Κατηγορία 1 |
| | Στερεό/Υγρό | Αέριο | Όλες οι φυσικές καταστάσεις |
| Ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού Κατηγορία 1 | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 % | |
| Ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού Υποκατηγορία 1A | ≥ 0,1 % | ≥ 0,1 % | |
| Ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού Υποκατηγορία 1B | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 % | |
| Ευαισθητοποιητικό του δέρματος Κατηγορία 1 | | | ≥ 1,0 % |
| Ευαισθητοποιητικό του δέρματος Υποκατηγορία 1A | | | ≥ 0,1 % |
| Ευαισθητοποιητικό του δέρματος Υποκατηγορία 1B | | | ≥ 1,0 % |

*Πίνακας 3.4.6*

**Όρια συγκέντρωσης για την πρόκληση συστατικών ενός μείγματος**

| Συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως: | Όρια συγκέντρωσης για την πρόκληση | | |
|---|---|---|---|
| | Ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού Κατηγορία 1 | | Ευαισθητοποιητικό του δέρματος Κατηγορία 1 |
| | Στερεό/Υγρό | Αέριο | Όλες οι φυσικές καταστάσεις |
| Ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού Κατηγορία 1 | ≥ 0,1 % (σημείωση 1) | ≥ 0,1 % (σημείωση 1) | |
| Ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού Υποκατηγορία 1A | ≥ 0,01 % (σημείωση 1) | ≥ 0,01 % (σημείωση 1) | |
| Ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού Υποκατηγορία 1B | ≥ 0,1 % (σημείωση 1) | ≥ 0,1 % (σημείωση 1) | |
| Ευαισθητοποιητικό του δέρματος Κατηγορία 1 | | | ≥ 0,1 % (σημείωση 1) |
| Ευαισθητοποιητικό του δέρματος Υποκατηγορία 1A | | | ≥ 0,01 % (σημείωση 1) |
| Ευαισθητοποιητικό του δέρματος Υποκατηγορία 1B | | | ≥ 0,1 % (σημείωση 1) |

▼M2

*Σημείωση 1*:

Αυτό το όριο συγκέντρωσης για την πρόκληση χρησιμοποιείται για την εφαρμογή των ειδικών απαιτήσεων επισήμανσης του παραρτήματος II σημείο 2.8 για την προστασία των ήδη ευαισθητοποιημένων ατόμων. Για τα μείγματα που περιέχουν συστατικό το οποίο υπερβαίνει αυτήν τη συγκέντρωση, απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφάλειας. Για τις ουσίες ευαισθητοποίησης με συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης χαμηλότερο από 0,1 %, το όριο συγκέντρωσης για την πρόκληση θα πρέπει να ορίζεται στο ένα δέκατο του εκάστοτε ορίου συγκέντρωσης.

▼B

3.4.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

▼M2

3.4.4.1. Για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 3.4.7 χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης.

*Πίνακας 3.4.7*

**Στοιχεία επισήμανσης για ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος**

| Ταξινόμηση | Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού | Ευαισθητοποίηση του δέρματος |
|---|---|---|
| | Κατηγορία 1 και υποκατηγορίες 1A και 1B | Κατηγορία 1 και υποκατηγορίες 1A και 1B |
| Εικονογράμματα GHS |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής | H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P261<br>P285 | P261<br>P272<br>P280 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P304 + P341<br>P342 + P311 | P302 + P352<br>P333 + P313<br>P321<br>P363 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 |

▼B

3.5. **Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων**

3.5.1. ***Ορισμοί και γενικές παρατηρήσεις***

3.5.1.1. Μετάλλαξη είναι η μόνιμη μεταβολή στην ποσότητα ή τη δομή του γενετικού υλικού ενός κυττάρου. Ο όρος «μετάλλαξη» καλύπτει τις κληρονομικές γενετικές αλλαγές που μπορεί να εκδηλωθούν σε επίπεδο φαινοτύπου και τις σχετικές τροποποιήσεις του DNA όταν είναι γνωστές (συμπεριλαμβανομένων ειδικών αλλαγών ζεύγους βάσεων και μετατόπισης χρωμοσωμάτων). Οι όροι «μεταλλαξιγόνο» και «μεταλλαξιγόνος παράγοντας» χρησιμοποιούνται για παράγοντες που προκαλούν αυξημένη στατιστική εμφάνιση μεταλλάξεων σε πληθυσμούς κυττάρων και/ή οργανισμούς.

▼B

3.5.1.2. Οι γενικότεροι όροι «γονιδιοτοξικό» και «γονιδιοτοξικότητα» καλύπτουν παράγοντες ή διαδικασίες που μεταβάλλουν τη δομή, τις περιεχόμενες πληροφορίες, ή το διαχωρισμό του DNA, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκαλούν βλάβη του DNA λόγω παρέμβασης στις κανονικές διαδικασίες αντιγραφής κυττάρων, ή εκείνων που μεταβάλλουν την αντιγραφή κυττάρων κατά μη φυσιολογικό τρόπο (προσωρινά). Τα αποτελέσματα των δοκιμών γονιδιοτοξικότητας συνήθως χρησιμοποιούνται ως δείκτες των μεταλλαξιγόνων αποτελεσμάτων.

3.5.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

3.5.2.1. Αυτή η τάξη κινδύνου αφορά πρωτίστως τις ουσίες που ενδέχεται να προκαλέσουν στα γεννητικά κύτταρα του ανθρώπου μεταλλάξεις οι οποίες μπορούν να μεταβιβαστούν στους απογόνους. Εν τούτοις, για την ταξινόμηση των ουσιών και των μειγμάτων σε αυτή την τάξη κινδύνου εξετάζονται επίσης τα αποτελέσματα των δοκιμών μεταλλαξιγένεσης ή γονιδιοτοξικότητας *in vitro* και σε σωματικά και γεννητικά κύτταρα θηλαστικών *in vivo*.

3.5.2.2. Για τους σκοπούς της ταξινόμησης ως προς τη μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, οι ουσίες κατατάσσονται σε μία από τις δύο κατηγορίες που παρουσιάζονται στον πίνακα 3.5.1.

*Πίνακας 3.5.1*

**Κατηγορία κινδύνου για μεταλλαξιγόνα γεννητικών κυττάρων**

| Κατηγορίες | Κριτήρια |
|---|---|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: | Ουσίες που είναι γνωστό ότι προκαλούν κληρονομικές μεταλλάξεις ή που θεωρείται ότι προκαλούν κληρονομικές μεταλλάξεις στα γεννητικά κύτταρα του ανθρώπου Ουσίες που είναι γνωστό ότι προκαλούν κληρονομικές μεταλλάξεις στα γεννητικά κύτταρα του ανθρώπου |
| Κατηγορία 1A: | Η ταξινόμηση στην κατηγορία 1A βασίζεται σε θετικά στοιχεία από επιδημιολογικές μελέτες για τον άνθρωπο<br><br>Ουσίες που θεωρείται ότι προκαλούν κληρονομικές μεταλλάξεις στα γεννητικά κύτταρα του ανθρώπου |
| Κατηγορία 1B: | Η ταξινόμηση στην κατηγορία 1B βασίζεται:<br><br>— σε θετικό αποτέλεσμα/αποτελέσματα από *in vivo* δοκιμές κληρονομικής μεταλλαξιγένεσης σε γεννητικά κύτταρα θηλαστικών· ή<br><br>— σε θετικό αποτέλεσμα/αποτελέσματα από *in vivo* δοκιμές μεταλλαξιγένεσης σε σωματικά κύτταρα θηλαστικών, σε συνδυασμό με μερικά στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι η ουσία είναι δυνατό να προκαλεί μεταλλάξεις των γεννητικών κυττάρων. Είναι δυνατόν να προκύψουν τα εν λόγω σχετικά αποδεικτικά στοιχεία από δοκιμές μεταλλαξιγένεσης/γονιδιοτοξικότητας σε γεννητικά κύτταρα *in vivo* ή να καταδεικνύουν την ικανότητα της ουσίας ή του μεταβολίτη/των μεταβολιτών της να επιδρούν στο γενετικό υλικό των γεννητικών κυττάρων· ή<br><br>— θετικά αποτελέσματα δοκιμών που να εμφανίζουν μεταλλαξιγόνες επιπτώσεις στα γεννητικά κύτταρα του ανθρώπου, χωρίς να καταδεικνύουν μεταβίβαση στους απογόνους· για παράδειγμα, αύξηση της συχνότητας εμφάνισης ανευπλοειδίας σε σπερματικά κύτταρα των ατόμων που είχαν εκτεθεί στην ουσία. |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: | Ουσίες που προξενούν ανησυχία για τον άνθρωπο λόγω δυνατότητας πρόκλησης κληρονομικών μεταλλάξεων στα γεννητικά κύτταρα του ανθρώπου<br><br>Η ταξινόμηση στην κατηγορία 2 βασίζεται στα εξής:<br><br>— σε θετικά αποτελέσματα από πειράματα σε θηλαστικά και/ή, σε μερικές περιπτώσεις, από πειράματα *in vitro* που προκύπτουν από:<br><br>— *in vivo* δοκιμές μεταλλαξιγένεσης σε σωματικά κύτταρα θηλαστικών· ή<br><br>— σε άλλες δοκιμές γονιδιοτοξικότητας σε σωματικά κύτταρα *in vivo* οι οποίες υποστηρίζονται από θετικά αποτελέσματα δοκιμασιών μεταλλαξιγένεσης *in vitro*.<br><br>Σημείωση: Οι ουσίες που είναι θετικές στις δοκιμασίες μεταλλαξιγένεσης σε θηλαστικά *in vitro* και ταυτόχρονα παρουσιάζουν σχέση χημικής δομής/δράσης με γνωστά μεταλλαξιγόνα των γεννητικών κυττάρων, εξετάζονται ενόψει της ταξινόμησής τους ως μεταλλαξιγόνα κατηγορίας 2. |

▼B

3.5.2.3. *Ειδικές παρατηρήσεις για την ταξινόμηση των ουσιών ως μεταλλαξιγόνων των γεννητικών κυττάρων*

3.5.2.3.1. Για να πραγματοποιηθεί η ταξινόμηση, εξετάζονται τα αποτελέσματα των δοκιμών από πειράματα που προσδιορίζουν τις μεταλλαξιγόνους και/ή γονιδιοτοξικές επιπτώσεις στα γεννητικά και/ή σωματικά κύτταρα των ζώων που εκτίθενται στην ουσία. Εξετάζονται επίσης οι μεταλλαξιγόνοι και/ή οι γονιδιοτοξικές επιπτώσεις που καθορίζονται σε δοκιμές in vitro.

3.5.2.3.2. Το σύστημα βασίζεται στον κίνδυνο και οι ουσίες ταξινομούνται με βάση την εγγενή τους ικανότητα πρόκλησης μεταλλάξεων των γεννητικών κυττάρων. Επομένως, το σχέδιο αυτό δεν προορίζεται για (ποσοτική) εκτίμηση του κινδύνου των ουσιών.

3.5.2.3.3. Η ταξινόμηση ως προς τις κληρονομικές επιπτώσεις στα γεννητικά κύτταρα του ανθρώπου πραγματοποιείται με βάση ορθά εκτελούμενες και κατάλληλα επικυρωμένες δοκιμές, κατά προτίμηση σύμφωνα με την περιγραφή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 440/2008 που εκδόθηκε σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 («κανονισμός για τις μεθόδους δοκιμών») όπως αυτές που περιγράφονται στις παραγράφους που ακολουθούν. Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας την κρίση εμπειρογνωμόνων, ενώ όλα τα διαθέσιμα στοιχεία σταθμίζονται για τη λήψη απόφασης ως προς την ταξινόμηση.

3.5.2.3.4. In vivo δοκιμές κληρονομήσιμης μεταλλαξιγένεσης σε γεννητικά κύτταρα όπως:

— Δοκιμή μετάλλαξης θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρος σε τρωκτικά.

— Δοκιμασία κληρονομήσιμης μετατόπισης γονιδίων σε ποντικούς.

3.5.2.3.5. In vivo δοκιμές μεταλλαξιγένεσης σε σωματικά κύτταρα όπως:

— Δοκιμή χρωμοσωμικής ανωμαλίας μυελού των οστών θηλαστικών

— Δοκιμή κηλίδας σε ποντικό.

— Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων θηλαστικών

3.5.2.3.6. Δοκιμές μεταλλαξιγένεσης/γονιδιοτοξικότητας σε γεννητικά κύτταρα όπως:

α) Δοκιμές μεταλλαξιγένεσης:

— Δοκιμή χρωμοσωμικής ανωμαλίας σπερματογονίου θηλαστικών

— Δοκιμασία μικροπυρήνων σπερματοζωιδίου

β) Δοκιμές γονιδιοτοξικότητας

— Ανάλυση των ανταλλαγών μεταξύ αδελφών χρωματιδίων σε σπερματογόνια

— Δοκιμή απρογραμμάτιστης σύνθεσης DNA (UDS) σε ορχικά κύτταρα

3.5.2.3.7. Δοκιμές γονιδιοτοξικότητας σε σωματικά κύτταρα όπως:

— *In vivo* δοκιμή απρογραμμάτιστης σύνθεσης DNA ηπατικών κυττάρων

— Ανταλλαγές μεταξύ αδελφών χρωματιδίων στον μυελό των οστών θηλαστικών (SCE)

3.5.2.3.8. *In vitro* δοκιμές μεταλλαξιγένεσης όπως:

— In vitro δοκιμή χρωμοσωμικής ανωμαλίας θηλαστικών

— In vitro δοκιμή μετάλλαξης γονιδίου σε κύτταρα θηλαστικού.

— Δοκιμές αντίστροφης μετάλλαξης σε βακτηρίδια

3.5.2.3.9. Η ταξινόμηση μεμονωμένων ουσιών βασίζεται στο σύνολο του βάρους της απόδειξης που υπάρχει, χρησιμοποιώντας την κρίση εμπειρογνωμόνων (βλ. 1.1.1). Στις περιπτώσεις που για την ταξινόμηση χρησιμοποιείται μία δοκιμή που έχει εκτελεστεί σωστά, τα αποτελέσματα πρέπει να είναι σαφή και αδιαμφισβήτητα θετικά. Εάν ανακύψουν νέες επικυρωμένες δοκιμές, μπορούν και αυτές να χρησιμοποιούνται στο συνολικό βάρος της απόδειξης που πρέπει να ληφθεί υπόψη. Πρέπει επίσης να συνεκτιμάται η σημασία της οδού έκθεσης που χρησιμοποιήθηκε στη μελέτη της ουσίας σε σύγκριση με την οδό έκθεσης του ανθρώπου.

▼B

3.5.3. ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

3.5.3.1. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για μερικά συστατικά του μείγματος*

3.5.3.1.1. Το μείγμα ταξινομείται ως μεταλλαξιγόνο όταν ένα τουλάχιστον συστατικό του έχει ταξινομηθεί ως μεταλλαξιγόνο κατηγορίας 1A, 1B ή 2 και είναι ίσο ή μεγαλύτερο από το γενικό όριο συγκέντρωσης που παρουσιάζεται στον πίνακα 3.5.2 για την κατηγορία 1A, την κατηγορία 1B και την κατηγορία 2 αντίστοιχα.

*Πίνακας 3.5.2*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης των συστατικών μείγματος που έχει ταξινομηθεί ως μεταλλαξιγόνο των γεννητικών κυττάρων, που συνεπάγονται την ταξινόμηση του μείγματος**

| Συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως: | Όρια συγκέντρωσης που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματος ως: | | |
|---|---|---|---|
| | μεταλλαξιγόνο κατηγορίας 1A | μεταλλαξιγόνο κατηγορίας 1B | μεταλλαξιγόνο κατηγορίας 2 |
| μεταλλαξιγόνο κατηγορίας 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| μεταλλαξιγόνο κατηγορίας 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| μεταλλαξιγόνο κατηγορίας 2 | — | — | ≥ 1,0 % |

*Σημείωση:*

Τα όρια συγκέντρωσης στον ανωτέρω πίνακα ισχύουν για τα στερεά και τα υγρά (μονάδες w/w) καθώς και για τα αέρια (μονάδες v/v).

3.5.3.2. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα*

3.5.3.2.1. Η ταξινόμηση των μειγμάτων θα βασίζεται στα διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για τα μεμονωμένα συστατικά του μείγματος χρησιμοποιώντας τα όρια συγκέντρωσης για τα συστατικά που έχουν ταξινομηθεί ως μεταλλαξιγόνα γεννητικών κυττάρων. Για κάθε περίπτωση χωριστά, τα στοιχεία από δοκιμές μειγμάτων χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση όταν καταδεικνύουν επιπτώσεις που δεν έχουν προκύψει κατά την εκτίμηση με βάση τα επιμέρους συστατικά. Σε τέτοιες περιπτώσεις πρέπει να αποδεικνύεται ότι τα αποτελέσματα των δοκιμών για το σύνολο του μείγματος είναι αδιαμφισβήτητα, συνεκτιμώντας τη δόση και άλλους παράγοντες όπως η διάρκεια, οι παρατηρήσεις και οι αναλύσεις των συστημάτων δοκιμής για μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων. Η κατάλληλη τεκμηρίωση για την υποστήριξη της ταξινόμησης φυλάσσεται και επιδεικνύεται προς επανεξέταση, όταν ζητηθεί.

3.5.3.3. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα: Αρχές παρεκβολής*

3.5.3.3.1. Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστεί ο κίνδυνος μεταλλαξιγένεσης των γεννητικών κυττάρων, αλλά υπάρχουν επαρκή στοιχεία για τα μεμονωμένα συστατικά και παρόμοια μείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή (που υπόκεινται στις διατάξεις της παραγράφου 3.5.3.2.1), έτσι ώστε ο κίνδυνος του μείγματος να μπορεί να χαρακτηριστεί επαρκώς, τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους κανόνες παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3.

3.5.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

3.5.4.1. Χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον πίνακα 3.5.3 για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω τάξη κινδύνου.

▼B

*Πίνακας 3.5.3*

**Στοιχεία επισήμανσης για τη μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1A ή Κατηγορία 1B | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H340: Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα *<αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>* | H341: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων *<αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>* |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P202<br>P281 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P405 | P405 |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 |

3.5.5. ***Πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικά με την ταξινόμηση***

Γίνεται όλο και περισσότερο αποδεκτό ότι η διεργασία πρόκλησης ογκογένεσης από χημικές ουσίες στον άνθρωπο και στα ζώα συνεπάγεται γενετικές αλλαγές για παράδειγμα σε πρωτοογκογονίδια και/ή γονίδια καταστολείς όγκων των σωματικών κυττάρων. Επομένως, η κατάδειξη μεταλλαξιγόνων ιδιοτήτων ουσιών σε σωματικά και/ή γεννητικά κύτταρα θηλαστικών *in vivo* μπορεί να επιπτώσεις στην πιθανή ταξινόμηση αυτών των ουσιών ως καρκινογόνων (βλ. επίσης Καρκινογένεση, τμήμα 3.6, παράγραφος 3.6.2.2.6.).

3.6. **Καρκινογένεση**

3.6.1. ***Ορισμός***

3.6.1.1. Καρκινογόνος είναι μια ουσία ή ένα μείγμα ουσιών που προκαλούν καρκίνο ή αυξάνουν τη συχνότητα εμφάνισης καρκίνου. Επίσης, οι ουσίες που έχουν προκαλέσει καλοήθεις και κακοήθεις όγκους σε ορθά εκτελεσθείσες πειραματικές μελέτες σε ζώα, θεωρούνται καρκινογόνοι ή υπάρχουν υπόνοιες ότι είναι καρκινογόνοι για τον άνθρωπο, εκτός αν υπάρχουν σημαντικά στοιχεία που αποδεικνύουν ότι ο μηχανισμός σχηματισμού όγκων δεν αφορά τον άνθρωπο.

3.6.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

3.6.2.1. Για τους σκοπούς της ταξινόμησης για καρκινογένεση, οι ουσίες κατατάσσονται σε δύο κατηγορίες με βάση τη βαρύτητα των αποδεικτικών στοιχείων και πρόσθετες παρατηρήσεις (βάρος της απόδειξης). Σε μερικές περιπτώσεις ενδέχεται να δικαιολογείται ταξινόμηση ανάλογα με την οδό έκθεσης, εάν μπορεί να αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι καμιά άλλη οδός έκθεσης δεν εμφανίζει τον κίνδυνο.

▼B

*Πίνακας 3.6.1*

**Κατηγορίες κινδύνου για καρκινογένεση**

| Κατηγορίες | Κριτήρια |
|---|---|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: | Γνωστά ή υποτιθέμενα καρκινογόνα για τον άνθρωπο<br>Μια ουσία ταξινομείται στην κατηγορία 1 καρκινογένεσης με βάση επιδημιολογικά στοιχεία και/ή στοιχεία που αφορούν ζώα. Μια ουσία μπορεί να διακρίνεται περαιτέρω ως: |
| Κατηγορία 1Α: | ουσία κατηγορίας 1Α, εάν για την ουσία αυτή είναι γνωστό ότι έχει δυνατότητα καρκινογένεσης στον άνθρωπο με βάση κυρίως στοιχεία που αφορούν τον άνθρωπο, ή |
| Κατηγορία 1Β: | ως ουσία κατηγορίας 1Β, εάν πιθανολογείται ότι έχει δυνατότητα καρκινογένεσης στον άνθρωπο με βάση κυρίως στοιχεία που αφορούν τα ζώα<br><br>Η ταξινόμηση στις κατηγορίες 1Α και 1Β βασίζεται στη βαρύτητα των αποδεικτικών στοιχείων μαζί με πρόσθετες παρατηρήσεις (βλ. τμήμα 3.6.2.2). Τα στοιχεία αυτά μπορεί να προέρχονται από τα εξής:<br>— μελέτες για τον άνθρωπο, στις οποίες θεμελιώνεται αιτιότητα μεταξύ της έκθεσης του ανθρώπου στην ουσία και της πρόκλησης καρκίνου (γνωστό καρκινογόνο για τον άνθρωπο)· ή<br>— πειράματα σε ζώα, από τα οποία προκύπτουν επαρκή ([1]) αποδεικτικά στοιχεία για την καρκινογένεση στα ζώα (υποτιθέμενο καρκινογόνο για τον άνθρωπο).<br><br>Επιπροσθέτως, με βάση κάθε περίπτωση χωριστά, η επιστημονική κρίση μπορεί να δικαιολογεί την υποτιθέμενη καρκινογένεση στον άνθρωπο όπως προκύπτει από μελέτες που παρέχουν περιορισμένα αποδεικτικά στοιχεία για την καρκινογένεση στον άνθρωπο μαζί με περιορισμένα στοιχεία για την καρκινογένεση σε πειραματόζωα. |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: | Ύποπτα για καρκινογένεση στον άνθρωπο<br>Η ταξινόμηση μιας ουσίας στην κατηγορία 2 πραγματοποιείται με βάση αποδεικτικά στοιχεία που προκύπτουν από μελέτες στον άνθρωπο και/ή στα ζώα, χωρίς όμως να τεκμηριώνουν επαρκώς την ταξινόμηση της ουσίας στην κατηγορία 1Α ή 1Β, με βάση τη βαρύτητα των αποδεικτικών στοιχείων μαζί με πρόσθετες παρατηρήσεις (βλ. τμήμα 3.6.2.2). Τα στοιχεία αυτά μπορεί να προέρχονται είτε από περιορισμένα ([1]) στοιχεία μελετών για την καρκινογένεση στον άνθρωπο, ή από περιορισμένα στοιχεία μελετών για την καρκινογένεση στα ζώα. |

([1]) Σημείωση: Βλέπε 3.6.2.2.4.

3.6.2.2. *Ειδικά στοιχεία για την ταξινόμηση των ουσιών ως καρκινογόνων*

3.6.2.2.1. Η ταξινόμηση των ουσιών ως καρκινογόνων πραγματοποιείται με βάση στοιχεία από αξιόπιστες και εγκεκριμένες μελέτες και πρέπει να χρησιμοποιείται για τις ουσίες που έχουν εγγενείς ιδιότητες πρόκλησης καρκίνου. Οι εκτιμήσεις βασίζονται σε όλα τα διαθέσιμα δεδομένα, σε δημοσιευμένες μελέτες που έχουν εξεταστεί ενδελεχώς και σε πρόσθετα δεδομένα που έχουν εγκριθεί.

▼B

3.6.2.2.2. Η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου είναι μια διαδικασία η οποία περιλαμβάνει δύο αλληλοσυνδεόμενα συμπεράσματα: τις εκτιμήσεις της βαρύτητας των αποδεικτικών στοιχείων και την εξέταση όλων των λοιπών σχετικών πληροφοριών προκειμένου οι ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν καρκίνο στον άνθρωπο να ταξινομηθούν σε κατηγορίες κινδύνου.

3.6.2.2.3. Η βαρύτητα των αποδεικτικών στοιχείων περιλαμβάνει απαρίθμηση των όγκων σε μελέτες για τον άνθρωπο και τα ζώα και καθορισμό του επιπέδου στατιστικής σημασίας. Τα επαρκή στοιχεία για τον άνθρωπο καταδεικνύουν την αιτιώδη συνάφεια μεταξύ της ανθρώπινης έκθεσης και της εμφάνισης καρκίνου, ενώ τα επαρκή στοιχεία για τα ζώα δείχνουν την αιτιότητα μεταξύ της ουσίας και της αυξημένης συχνότητας εμφάνισης όγκων. Τα περιορισμένα στοιχεία για τον άνθρωπο προέρχονται από τη θετική σύνδεση μεταξύ έκθεσης και καρκίνου, χωρίς όμως να μπορεί να δηλωθεί αιτιότητα. Τα περιορισμένα στοιχεία για τα ζώα προέρχονται από δεδομένα που υποδηλώνουν καρκινογόνους επιπτώσεις, χωρίς όμως να είναι επαρκή. Οι όροι «επαρκή» και «περιορισμένα» χρησιμοποιούνται εν προκειμένω όπως έχουν προσδιορισθεί από το Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο (ΔΚΕΚ) και έχουν ως εξής:

α) Καρκινογένεση στον άνθρωπο

Τα αποδεικτικά στοιχεία από μελέτες στον άνθρωπο σχετικά με καρκινογένεση ταξινομούνται σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες:

— Επαρκή αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης: Θεμελιώνεται αιτιώδης σχέση μεταξύ έκθεσης στον παράγοντα και εμφάνισης καρκίνου στον άνθρωπο. Τούτο σημαίνει ότι παρατηρείται θετική σχέση μεταξύ της έκθεσης και του καρκίνου σε μελέτες στις οποίες η τύχη, η προκατάληψη και η σύγχυση θα μπορούσαν να αποκλεισθούν με εύλογη βεβαιότητα.

— Περιορισμένα αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης: Παρατηρείται θετική σύνδεση μεταξύ της έκθεσης στον παράγοντα και του καρκίνου για την οποία η αιτιώδης συνάφεια θεωρείται αξιόπιστη αλλά η τύχη, η προκατάληψη ή η σύγχυση δεν θα μπορούσαν να αποκλεισθούν με εύλογη βεβαιότητα.

β) Καρκινογένεση σε πειραματόζωα

Η καρκινογένεση σε πειραματόζωα μπορεί να αποτιμηθεί χρησιμοποιώντας συμβατικές βιολογικές δοκιμασίες, βιολογικές δοκιμασίες που χρησιμοποιούν γενετικώς τροποποιημένους οργανισμούς και άλλες in-vivo βιολογικές δοκιμασίες που επικεντρώνονται σε ένα ή πλείονα στάδια καρκινογένεσης. Ελλείψει δεδομένων από συμβατικές μακροπρόθεσμες βιολογικές δοκιμασίες ή από δοκιμασίες με τη νεοπλασία ως τελικό σημείο, κατά την αποτίμηση του βαθμού απόδειξης της καρκινογένεσης σε πειραματόζωα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη συνεπή θετικά αποτελέσματα σε αρκετά μοντέλα που εξετάζουν αρκετά στάδια στην πολυεπίπεδη διεργασία της καρκινογένεσης. Τα αποδεικτικά στοιχεία από μελέτες σε πειραματόζωα σχετικά με καρκινογένεση ταξινομούνται σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες:

— Επαρκή αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης: Θεμελιώνεται αιτιώδης σχέση μεταξύ του παράγοντα και αυξημένου αριθμού περιπτώσεων κακοήθων νεοπλασμάτων ή περιπτώσεων κατάλληλου συνδυασμού καλοήθων και κακοήθων νεοπλασμάτων σε (α) δύο ή πλείονα είδη ζώων ή (β) δύο ή πλείονες ανεξάρτητες μελέτες σε ένα είδος που έχουν διενεργηθεί σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα ή σε διαφορετικά εργαστήρια ή βάσει διαφορετικών πρωτοκόλλων. Αυξημένη συχνότητα εμφάνισης όγκων σε αμφότερη τα φύλα ενός είδους σε ολοκληρωμένες μελέτες, που έχουν διεξαχθεί στην ιδανική περίπτωση δυνάμει ορθών εργαστηριακών πρακτικών,

▼B

μπορεί επίσης να παράσχει επαρκή αποδεικτικά στοιχεία. Μία μόνον μελέτη σε ένα είδος και φύλο ενδέχεται να θεωρηθεί ότι παρέχει επαρκή αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης όταν τα κακοήθη νεοπλάσματα εμφανίζονται σε ασυνήθη βαθμό όσον αφορά τη συχνότητα, το μέρος, τον τύπο του όγκου ή την ηλικία στο ξεκίνημα, ή όταν υπάρχουν πολυάριθμοι όγκοι σε διάφορα μέρη.

— Περιορισμένα αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης: Τα δεδομένα δείχνουν καρκινογόνο αποτέλεσμα αλλά είναι περιορισμένα για να δώσουν οριστική αποτίμηση επειδή, π.χ. (α) τα αποδεικτικά στοιχεία της καρκινογένεσης περιορίζονται σε ένα μόνον πείραμα· (β) υπάρχουν αναπάντητα ερωτήματα όσον αφορά την καταλληλότητα του σχεδιασμού, τη διενέργεια ή την ερμηνεία των μελετών· (γ) ο παράγοντας αυξάνει τη συχνότητα εμφάνισης μόνον των καλοήθων νεοπλασμάτων ή των βλαβών αβέβαιου νεοπλασματικού δυναμικού· ή (δ) τα αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης περιορίζονται σε μελέτες που αποδεικνύουν μόνον δραστηριότητα προώθησης του καρκίνου σε περιορισμένο φάσμα ιστών ή οργάνων.

3.6.2.2.4. Πρόσθετες παρατηρήσεις [στο πλαίσιο της προσέγγισης για το βάρος της απόδειξης (βλ. 1.1.1)]. Εκτός από τον καθορισμό της βαρύτητας των αποδεικτικών στοιχείων για την καρκινογένεση, πρέπει να εξετάζονται και ορισμένοι άλλοι παράγοντες που επηρεάζουν τη συνολική πιθανότητα πρόκλησης κινδύνου καρκινογένεσης στον άνθρωπο από μια συγκεκριμένη ουσία. Ο πλήρης κατάλογος των παραγόντων που επηρεάζουν τον καθορισμό αυτό θα ήταν υπερβολικά μακροσκελής, αλλά μερικοί από τους σπουδαιότερους παράγοντες εξετάζονται εδώ.

3.6.2.2.5. Μπορεί να θεωρηθεί ότι οι παράγοντες αυξάνουν ή μειώνουν το επίπεδο ανησυχίας σχετικά με την καρκινογένεση στον άνθρωπο. Η σχετική έμφαση που αποδίδεται σε κάθε παράγοντα εξαρτάται από το ποσό και τη συνεκτικότητα των αποδεικτικών στοιχείων για το συγκεκριμένο παράγοντα. Γενικά, για τη μείωση του επιπέδου ανησυχίας απαιτούνται πληρέστερες πληροφορίες απ' ό,τι για την αύξησή του. Πρόσθετες πληροφορίες πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση των ευρημάτων σχετικά με τους όγκους και τους λοιπούς παράγοντες, για κάθε περίπτωση χωριστά.

3.6.2.2.6. Μερικοί από τους σημαντικούς παράγοντες που μπορούν να εξετάζονται κατά την εκτίμηση του συνολικού βαθμού ανησυχίας είναι οι εξής:

α) Είδος όγκου και ιστορικό συχνότητας εμφάνισης·

β) Αντίδραση από πολλαπλά σημεία·

γ) Μετατροπή της βλάβης σε κακοήθεια·

δ) Μειωμένη λανθάνουσα περίοδος εμφάνισης όγκου.

ε) αν η αντίδραση αφορά ένα από τα δύο φύλα ή και τα δύο·

στ) αν η αντίδραση αφορά ένα μόνο ζωικό είδος ή περισσότερα·

ζ) δομική ομοιότητα με μια ή περισσότερες ουσίες για τις οποίες υπάρχουν επαρκή αποδεικτικά στοιχεία για καρκινογένεση·

η) οι οδοί έκθεσης·

θ) η σύγκριση της απορρόφησης, κατανομής, μεταβολισμού και απέκκρισης μεταξύ των πειραματοζώων και του ανθρώπου·

ι) η πιθανότητα πρόκλησης σύγχυσης λόγω υπερβολικής τοξικότητας των δόσεων της δοκιμής·

ια) ο τρόπος δράσης και η σχέση του με τον άνθρωπο, όπως η κυτταροτοξικότητα με διέγερση της ανάπτυξης, η μιτογένεση, η καταστολή του ανοσοποιητικού συστήματος, η μεταλλαξιγένεση.

Μεταλλαξιγένεση: Έχει αναγνωριστεί ότι τα γενετικά συμβάντα αποτελούν το επίκεντρο της συνολικής διαδικασίας ανάπτυξης καρκίνου. Επομένως, τα στοιχεία που αποδεικνύουν μεταλλαξιγόνο δραστηριότητα *in vivo* μπορεί να συνεπάγονται ότι μια ουσία είναι δυνατό να έχει καρκινογόνους επιπτώσεις.

▼B

3.6.2.2.7. Μια ουσία που δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή για καρκινογένεση μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να ταξινομηθεί στην κατηγορία 1Α, στην κατηγορία 1Β ή στην κατηγορία 2 με βάση στοιχεία για τους όγκους που προκύπτουν από ουσίες με ανάλογη χημική δομή μαζί με ουσιαστική υποστήριξη βάσει παρατηρήσεων άλλων σημαντικών παραγόντων, όπως ο σχηματισμός κοινών σημαντικών μεταβολιτών, για παράδειγμα ομοειδείς ουσίες βαφών βενζιδίνης.

3.6.2.2.8. Κατά την ταξινόμηση συνεκτιμάται αν η ουσία απορροφάται ή όχι από μια ή περισσότερες οδούς έκθεσης· ή αν οι όγκοι σχηματίζονται μόνο τοπικά στο σημείο χορήγησης για την υπό δοκιμή οδό ή οδούς, ενώ από κατάλληλες δοκιμές για άλλες κύριες οδούς έκθεσης δεν προκύπτει καρκινογένεση.

3.6.2.2.9. Είναι σημαντικό οι γνώσεις σχετικά με τις φυσικο-χημικές, τοξικοκινητικές και τοξικοδυναμικές ιδιότητες των ουσιών, όπως και κάθε διαθέσιμη σχετική πληροφορία για ανάλογες χημικές ουσίες, δηλ. η σχέση δομής-δράσης, να λαμβάνονται υπόψη κατά την ταξινόμηση.

3.6.3. ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

3.6.3.1. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για μερικά συστατικά του μείγματος*

3.6.3.1.1. Το μείγμα ταξινομείται ως καρκινογόνο όταν ένα τουλάχιστον συστατικό του έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2 και είναι ίσο ή μεγαλύτερο από το γενικό όριο συγκέντρωσης που παρουσιάζεται στον πίνακα 3.6.2 για τις κατηγορίες 1Α, 1Β και την Κατηγορία 2 αντίστοιχα.

*Πίνακας 3.6.2*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης των συστατικών μείγματος που έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο, που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματος**

| Συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως: | Γενικά όρια συγκέντρωσης των συστατικών μείγματος που έχει ταξινομηθεί ως: | | |
|---|---|---|---|
| | Καρκινογόνο κατηγορίας 1Α | Καρκινογόνο κατηγορίας 1Β | Καρκινογόνο κατηγορίας 2 |
| Καρκινογόνο κατηγορίας 1Α | ≥ 0,1 % | — | — |
| Καρκινογόνο κατηγορίας 1Β | — | ≥ 0,1 % | — |
| Καρκινογόνο κατηγορίας 2 | — | — | ≥ 1,0 % [Σημείωση 1] |

*Σημείωση:*

Τα όρια συγκέντρωσης στον ανωτέρω πίνακα ισχύουν για τα στερεά και τα υγρά (μονάδες w/w) καθώς και για τα αέρια (μονάδες v/v).

*Σημείωση 1:*

Αν ένα καρκινογόνο κατηγορίας 2 είναι παρόν στο μείγμα ως συστατικό σε συγκέντρωση ≥ 0.1 %, διατίθεται κατόπιν αιτήσεως δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το μείγμα.

3.6.3.2. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα*

3.6.3.2.1. Η ταξινόμηση των μειγμάτων θα βασίζεται στα διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για τα μεμονωμένα συστατικά του μείγματος χρησιμοποιώντας τα όρια συγκέντρωσης για τα συστατικά που έχουν ταξινομηθεί ως καρκινογόνα. Για κάθε περίπτωση χωριστά, τα στοιχεία από δοκιμές μειγμάτων μπορούν να χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση όταν καταδεικνύουν επιπτώσεις που δεν έχουν προκύψει κατά την εκτίμηση με βάση τα επιμέρους συστατικά. Σε τέτοιες περιπτώσεις πρέπει να αποδεικνύεται ότι τα αποτελέσματα των δοκιμών για το σύνολο του μείγματος είναι αδιαμφισβήτητα, συνεκτιμώντας τη δόση και άλλους παράγοντες όπως η διάρκεια, οι παρατηρήσεις και οι αναλύσεις των συστημάτων δοκιμής για καρκινογένεση. Η κατάλληλη τεκμηρίωση για την υποστήριξη της ταξινόμησης φυλάσσεται και επιδεικνύεται προς επανεξέταση, όταν ζητηθεί.

▼B

3.6.3.3. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα: Αρχές παρεκβολής*

3.6.3.3.1. Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστεί ο κίνδυνος καρκινογένεσης, αλλά υπάρχουν επαρκή στοιχεία για τα μεμονωμένα συστατικά και παρόμοια μείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή (που υπόκεινται στις διατάξεις της παραγράφου 3.6.3.2.1.), έτσι ώστε οι κίνδυνοι του μείγματος να μπορούν να χαρακτηριστούν επαρκώς, τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους κανόνες παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3.

3.6.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

3.6.4.1. Χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω κατηγορία κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 3.6.3.

*Πίνακας 3.6.3*

**Στοιχεία της επισήμανσης για την καρκινογένεση**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1A ή Κατηγορία 1B | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H350: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο *<αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>* | H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου *<αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>* |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P202<br>P281 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P405 | P405 |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 |

3.7. **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**

3.7.1. ***Ορισμοί και γενικές παρατηρήσεις***

3.7.1.1. Η τοξικότητα στην αναπαραγωγή περιλαμβάνει δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα στους ενηλίκους άνδρες και γυναίκες, καθώς και τοξικότητα στην ανάπτυξη των απογόνων. Οι ορισμοί που παρουσιάζονται στη συνέχεια αποτελούν προσαρμογή των εγκεκριμένων πρακτικών ορισμών του εγγράφου IPCS/EHC αριθ. 225 με τίτλο «Principles for Evaluating Health Risks to Reproduction Associated with Exposure to Chemicals». Για τους σκοπούς της ταξινόμησης, η γνωστή πρόκληση κληρονομικών επιπτώσεων γενετικής βάσης στους απογόνους

▼B

αντιμετωπίζεται στο τμήμα 3.5 για τη μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, δεδομένου ότι στο παρόν σύστημα ταξινόμησης θεωρείται σκοπιμότερο οι εν λόγω επιπτώσεις να αντιμετωπίζονται στην ξεχωριστή τάξη κινδύνου της μεταλλαξιγένεσης των γεννητικών κυττάρων.

Στο εν λόγω σύστημα ταξινόμησης, η τοξικότητα στην αναπαραγωγή υποδιαιρείται σε δύο κατηγορίες:

α) δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα·

β) δυσμενείς επιπτώσεις για την ανάπτυξη των απογόνων.

Για μερικές τοξικές στην αναπαραγωγή επιπτώσεις δεν είναι εύκολο να καθοριστεί με σαφήνεια αν πρέπει να ταξινομηθούν στην εξασθένιση της σεξουαλικής λειτουργίας και της γονιμότητας ή στην τοξικότητα στην ανάπτυξη. Εν τούτοις, οι ουσίες που προκαλούν τέτοιες επιπτώσεις ή τα μείγματα που περιέχουν τέτοιες ουσίες ταξινομούνται ως τοξικά στην αναπαραγωγή.

3.7.1.2. Για τους σκοπούς της ταξινόμησης, η τάξη κινδύνου «Τοξικότητα στην αναπαραγωγή» διαφοροποιείται στα εξής:

— Αρνητικές επιδράσεις

  — στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή

  — στην ανάπτυξη·

— Επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας

3.7.1.3 *Δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα*

Οιαδήποτε επίπτωση ουσιών με δυνατότητα επιρροής της σεξουαλικής λειτουργίας και τη γονιμότητας. Περιλαμβάνονται, χωρίς να είναι οι μόνες, αλλοιώσεις του γυναικείου και του ανδρικού συστήματος αναπαραγωγής, δυσμενείς επιπτώσεις για την έναρξη της ήβης, την παραγωγή και τη μεταφορά γαμετών, την κανονικότητα του αναπαραγωγικού κύκλου, τη σεξουαλική συμπεριφορά, τη γονιμότητα, τον τοκετό, την έκβαση της εγκυμοσύνης, την πρόωρη γήρανση του αναπαραγωγικού συστήματος, ή μεταβολές άλλων λειτουργιών που εξαρτώνται από την ακεραιότητα των συστημάτων αναπαραγωγής.

3.7.1.4 *Οι δυσμενείς επιπτώσεις για την ανάπτυξη των απογόνων*

Η τοξικότητα για την ανάπτυξη περιλαμβάνει, υπό την ευρύτερή της έννοια, κάθε επίπτωση που επηρεάζει την κανονική ανάπτυξη του εμβρύου, είτε πριν είτε μετά τη γέννηση, και οφείλεται στην έκθεση του ενός ή του άλλου γονέα πριν από τη σύλληψη, ή στην έκθεση του απογόνου στο στάδιο της προγεννητικής ανάπτυξης ή, μετά τη γέννηση και μέχρι το στάδιο της σεξουαλικής ωρίμανσης. Εν τούτοις, θεωρείται ότι η ταξινόμηση στην κατηγορία της τοξικότητας στην ανάπτυξη έχει κύριο στόχο να παρέχει προειδοποίηση για τον κίνδυνο για τις εγκύους καθώς και για άνδρες και γυναίκες σε ηλικία αναπαραγωγής. Για τους σκοπούς της ταξινόμησης στην πράξη, επομένως, τοξικότητα στην ανάπτυξη είναι κυρίως οι δυσμενείς επιπτώσεις που προκαλούνται στη διάρκεια της εγκυμοσύνης, ή ως αποτέλεσμα της έκθεσης των γονέων. Οι επιπτώσεις αυτές μπορούν να εκδηλωθούν σε οποιοδήποτε στάδιο της ζωής του οργανισμού. Στις σημαντικότερες εκδηλώσεις της τοξικότητας στην ανάπτυξη περιλαμβάνονται 1) ο θάνατος του αναπτυσσόμενου οργανισμού, 2) ανατομικές ανωμαλίες, 3) μη φυσιολογική ανάπτυξη του οργανισμού και 4) λειτουργική ανεπάρκεια.

3.7.1.5. Οι δυσμενείς επιπτώσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας περιλαμβάνονται επίσης στην τοξικότητα στην αναπαραγωγή, για τους σκοπούς της ταξινόμησης, όμως, οι επιπτώσεις αυτές ρυθμίζονται ξεχωριστά [βλ. Πίνακα 3.7.1 β)]. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι είναι προτιμότερο οι ουσίες να ταξινομούνται ειδικά ως προς μια δυσμενή επίπτωση στη γαλουχία, ώστε να μπορεί να προβλεφθεί προειδοποίηση για τον κίνδυνο της εν λόγω επίπτωσης στις γαλουχούσες μητέρες.

▼B

3.7.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

3.7.2.1. *Κατηγορίες κινδύνου*

3.7.2.1.1. Για τους σκοπούς της ταξινόμησης ως προς την τοξικότητα στην αναπαραγωγή, οι ουσίες ταξινομούνται σε μία από δύο κατηγορίες. Σε κάθε κατηγορία, οι επιπτώσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα, και οι επιπτώσεις στην ανάπτυξη, θεωρούνται ξεχωριστά. Επιπροσθέτως, στις επιπτώσεις στη γαλουχία αποδίδεται ξεχωριστή κατηγορία κινδύνου.

*Πίνακας 3.7.1 (α)*

**Κατηγορίες κινδύνου για τοξικές στην αναπαραγωγή ουσίες**

| Κατηγορίες | Κριτήρια |
|---|---|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 | Γνωστή ή υποτιθέμενη τοξική ουσία για την αναπαραγωγή του ανθρώπου<br>Οι ουσίες ταξινομούνται στην κατηγορία 1 τοξικότητας στην αναπαραγωγή όταν είναι γνωστό ότι προκαλούν δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα, ή για την ανάπτυξη του ανθρώπου ή όταν υπάρχουν στοιχεία από μελέτες σε ζώα, που ενδεχομένως συμπληρώνονται με άλλες πληροφορίες, που να οδηγούν σε βάσιμη υπόθεση ότι η ουσία μπορεί να επηρεάσει την αναπαραγωγή του ανθρώπου. Η ταξινόμηση μιας ουσίας διακρίνεται περαιτέρω ανάλογα με το αν οι αποδείξεις για την ταξινόμηση προέρχονται κυρίως από δεδομένα που αφορούν τον άνθρωπο (κατηγορία 1Α) ή από δεδομένα που αφορούν τα ζώα (κατηγορία 1Β). |
| Κατηγορία 1Α | Γνωστή τοξική ουσία για την αναπαραγωγή του ανθρώπου<br>Η ταξινόμηση μιας ουσίας στην κατηγορία 1Α βασίζεται κυρίως σε αποδεικτικά στοιχεία από τον άνθρωπο. |
| Κατηγορία 1Β | Υποτιθέμενη τοξική ουσία για την αναπαραγωγή του ανθρώπου<br>Η ταξινόμηση μιας ουσίας στην κατηγορία 1Β βασίζεται κυρίως σε στοιχεία από μελέτες σε ζώα. Τα στοιχεία αυτά παρέχουν σαφείς αποδείξεις για δυσμενείς επιπτώσεις στη σεξουαλική λειτουργία και στη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη αν δεν υπάρχουν άλλες τοξικές επιπτώσεις ή αν παρουσιάζονται μαζί με άλλες τοξικές επιπτώσεις, θεωρείται ότι η δυσμενής επίπτωση δεν αποτελεί δευτερεύουσα μη ειδική συνέπεια άλλων τοξικών επιπτώσεων. Όταν, όμως, υπάρχουν πληροφορίες μηχανισμών δράσης που δημιουργούν αμφιβολίες όσον αφορά τα αποτελέσματα για τον άνθρωπο, η ταξινόμηση στην κατηγορία 2 ενδέχεται να είναι σκοπιμότερη. |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 | Ύποπτη τοξική ουσία για την αναπαραγωγή του ανθρώπου<br>Οι ουσίες ταξινομούνται στην κατηγορία 2 τοξικότητας στην αναπαραγωγή όταν υπάρχουν μερικά αποδεικτικά στοιχεία από ανθρώπους ή πειραματόζωα, για δυσμενείς επιπτώσεις στη σεξουαλική λειτουργία και στη γονιμότητα, χωρίς όμως από τα στοιχεία να τεκμηριώνεται επαρκώς η ταξινόμηση της ουσίας στην κατηγορία 1. Εάν διάφορες ελλείψεις της μελέτης δημιουργούν αμφιβολίες ως προς την ποιότητα των αποδεικτικών στοιχείων, θα ήταν προτιμότερη η ταξινόμηση στην κατηγορία 2. |

▼B

| Κατηγορίες | Κριτήρια |
|---|---|
| | Οι επιπτώσεις αυτές πρέπει να έχουν παρατηρηθεί όταν δεν υπάρχουν άλλες τοξικές επιπτώσεις ή αν παρουσιάζονται μαζί με άλλες τοξικές επιπτώσεις, θεωρείται ότι η δυσμενής επίπτωση στην αναπαραγωγή δεν αποτελεί δευτερεύουσα μη ειδική συνέπεια των άλλων τοξικών επιπτώσεων. |

*Πίνακας 3.7.1 (β)*

**Κατηγορίες κινδύνου για τις επιπτώσεις στη γαλουχία**

| ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΓΑΛΟΥΧΙΑ Ή ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΓΑΛΟΥΧΙΑΣ |
|---|
| Οι επιπτώσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας αποτελούν χωριστή κατηγορία. Αναγνωρίζεται ότι για πολλές ουσίες δεν υπάρχουν πληροφορίες για το δυναμικό πρόκλησης δυσμενών επιπτώσεων στους απογόνους μέσω της γαλουχίας. Εν τούτοις, οι ουσίες που απορροφώνται από γυναίκες και έχει αποδειχθεί ότι επηρεάζουν τη γαλουχία, ή οι ουσίες που ενδέχεται να είναι παρούσες (συμπεριλαμβανομένων των μεταβολιτών τους) στο μητρικό γάλα σε ποσότητες ανησυχητικές για την υγεία του βρέφους που θηλάζει, ταξινομούνται και φέρουν επισήμανση που προειδοποιεί για τον κίνδυνο της ουσίας για τα θηλάζοντα βρέφη. Η ταξινόμηση αυτή έχει ως εξής:<br>α) αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν τον άνθρωπο που δείχνουν ότι υπάρχει κίνδυνος για βρέφη κατά την περίοδο της γαλουχίας· και/ή<br>β) αποτελέσματα μελετών μίας γενεάς ή δύο γενεών σε ζώα, που παρέχουν σαφείς αποδείξεις για δυσμενείς επιπτώσεις στους απογόνους λόγω της μεταφοράς στο γάλα ή των δυσμενών επιπτώσεων στην ποιότητα του γάλακτος· και/ή<br>γ) μελέτες απορρόφησης, μεταβολισμού, κατανομής και απέκκρισης από τις οποίες προκύπτει η παρουσία της ουσίας στο μητρικό γάλα σε ενδεχομένως τοξικές ποσότητες |

3.7.2.2. *Βάση της ταξινόμησης*

3.7.2.2.1. Η ταξινόμηση πραγματοποιείται με βάση τα κατάλληλα κριτήρια που περιγράφονται ανωτέρω και την εκτίμηση του συνολικού βάρους της απόδειξης (βλ. 1.1.1). Σκοπός της ταξινόμησης ως τοξικών στην αναπαραγωγή είναι η χρήση της για τις ουσίες που έχουν μια εγγενή, ειδική ιδιότητα πρόκλησης μιας δυσμενούς επίπτωσης στην αναπαραγωγή· οι ουσίες δεν ταξινομούνται στην κατηγορία αυτή αν η εν λόγω δυσμενής επίπτωση προκαλείται μόνον ως μη ειδική, δευτερεύουσα συνέπεια άλλων τοξικών επιπτώσεων.

Η ταξινόμηση μιας ουσίας προκύπτει από τις κατηγορίες κινδύνου κατά την εξής σειρά προτεραιότητας: κατηγορία 1A, κατηγορία 1B, κατηγορία 2 και πρόσθετη κατηγορία για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας. Εάν μια ουσία ικανοποιεί τα κριτήρια ταξινόμησης και στις δύο κύριες κατηγορίες (παραδείγματος χάριν κατηγορία 1B για επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα και κατηγορία 2 για επιδράσεις στην ανάπτυξη) τότε και οι δύο διαφοροποιήσεις κινδύνου κοινοποιούνται από τις αντίστοιχες δηλώσεις κινδύνου. Η ταξινόμηση στην πρόσθετη κατηγορία για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας θα εξετάζεται ανεξάρτητα από ταξινόμηση στην κατηγορία 1A, κατηγορία 1B ή κατηγορία 2.

3.7.2.2.2. Κατά την εκτίμηση των τοξικών επιπτώσεων στους απογόνους στο στάδιο της ανάπτυξης είναι σημαντικό να εξετάζεται η πιθανή επιρροή της τοξικότητας της μητέρας (βλ. τμήμα 3.7.2.4).

3.7.2.2.3. Προκειμένου τα αποδεικτικά στοιχεία για τον άνθρωπο να αποτελούν την κύρια βάση της ταξινόμησης στην κατηγορία 1A, πρέπει να υπάρχουν αξιόπιστα αποδεικτικά στοιχεία για μια δυσμενή επίπτωση στην αναπαραγωγή του ανθρώπου. Τα αποδεικτικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση προέρχονται, στην ιδανική περίπτωση, από επιδημιολογικές μελέτες που έχουν διεξαχθεί σωστά και περιλαμβάνουν χρήση κατάλληλων ελέγχων, ισόρροπη

▼B

αξιολόγηση και ορθή συνεκτίμηση των παραγόντων σφάλματος και σύγχυσης. Τα λιγότερο σημαντικά στοιχεία από μελέτες στον άνθρωπο πρέπει να συμπληρώνονται με επαρκή στοιχεία από μελέτες σε πειραματόζωα και να εξετάζεται η ταξινόμηση στην κατηγορία 1Β.

3.7.2.3. *Βάρος της απόδειξης*

3.7.2.3.1. Η ταξινόμηση μιας ουσίας ως τοξικής για την αναπαραγωγή πραγματοποιείται με βάση εκτίμηση του συνολικού βάρους της απόδειξης, βλ. τμήμα 1.1.1. Αυτό σημαίνει ότι όλες οι διαθέσιμες πληροφορίες που αφορούν τον καθορισμό της τοξικότητας για την αναπαραγωγή εξετάζονται από κοινού, για παράδειγμα οι επιδημιολογικές μελέτες και οι αναφορές περιστατικών για τον άνθρωπο και οι ειδικές μελέτες αναπαραγωγής, μαζί με τα αποτελέσματα υποχρόνιων, χρόνιων και ειδικών μελετών σε ζώα που παρέχουν σχετικές πληροφορίες για την τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα και τα σχετικά ενδοκρινικά όργανα. Μπορεί επίσης να περιλαμβάνεται και αξιολόγηση ουσιών που συνδέονται χημικά με την υπό εξέταση ουσία, ιδίως όταν υπάρχουν πολύ λίγες πληροφορίες για την ουσία αυτή. Το βάρος που αποδίδεται στην υπάρχουσα μαρτυρία επηρεάζεται από παράγοντες όπως η ποιότητα των μελετών, η συνάφεια των αποτελεσμάτων, η φύση και η σοβαρότητα των επιπτώσεων, η παρουσία τοξικότητας στη μητέρα σε μελέτες πειραματοζώων, το επίπεδο στατιστικής σημασίας για τις διαφορές μεταξύ ομάδων, ο αριθμός των τελικών σημείων που επηρεάζονται, η σημασία της οδού χορήγησης στον άνθρωπο και η έλλειψη σφάλματος. Τόσο τα θετικά, όσο και τα αρνητικά αποτελέσματα συγκεντρώνονται για τον καθορισμό του βάρους της απόδειξης. Μια θετική μελέτη που έχει διεξαχθεί σύμφωνα με ορθές επιστημονικές αρχές και εμφανίζει σημαντικά, από στατιστική ή βιολογική άποψη, θετικά αποτελέσματα, μπορεί να δικαιολογεί την ταξινόμηση (βλ. και 3.7.2.2.3).

3.7.2.3.2. Οι τοξικοκινητικές μελέτες σε ζώα και στον άνθρωπο, τα αποτελέσματα μελετών για την περιοχή της δράσης και το μηχανισμό ή τον τρόπο δράσης, μπορούν να παρέχουν σχετικές πληροφορίες με βάση τις οποίες οι ανησυχίες για τον κίνδυνο ως προς την ανθρώπινη υγεία μειώνονται ή αυξάνονται. Αν καταδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι ο σαφώς προσδιορισμένος μηχανισμός ή τρόπος δράσης δεν επηρεάζει τον άνθρωπο ή αν οι τοξικοκινητικές διαφορές είναι τόσο μεγάλες ώστε να είναι βέβαιο ότι η επικίνδυνη ιδιότητα δεν εκδηλώνεται στον άνθρωπο, μια ουσία που προκαλεί δυσμενή επίπτωση στην αναπαραγωγή των πειραματοζώων δεν πρέπει να ταξινομείται.

3.7.2.3.3. Εάν, σε μερικές μελέτες της τοξικότητας για την αναπαραγωγή σε πειραματόζωα οι μόνες επιπτώσεις που καταγράφονται θεωρούνται χαμηλής ή ελάχιστης τοξικολογικής σημασίας, η ταξινόμησή τους ενδέχεται να μην είναι υποχρεωτική. Περιλαμβάνονται μικρές αλλαγές στις παραμέτρους του σπέρματος ή στη συχνότητα εμφάνισης αυθόρμητων ανωμαλιών του εμβρύου, μικρές μεταβολές στις αναλογίες κοινών μεταβλητών του εμβρύου όπως παρατηρούνται σε εξετάσεις του σκελετού, ή στο βάρος του εμβρύου, ή μικρές διαφορές στις εκτιμήσεις της μεταγεννητικής ανάπτυξης.

3.7.2.3.4. Τα στοιχεία από μελέτες σε ζώα παρέχουν, στην ιδανική περίπτωση, σαφή αποδεικτικά στοιχεία για την ειδική τοξικότητα στην αναπαραγωγή, αν δεν υπάρχουν άλλες συστηματικές τοξικές επιπτώσεις. Εν τούτοις, αν παρατηρηθεί τοξικότητα για την ανάπτυξη μαζί με άλλες τοξικές επιπτώσεις στη μητέρα, εκτιμάται, στο βαθμό του δυνατού, η ενδεχόμενη επιρροή των γενικευμένων δυσμενών επιπτώσεων. Η προτιμούμενη μέθοδος είναι η εξέταση των δυσμενών επιπτώσεων πρώτα στο έμβρυο/στο διαμορφωμένο έμβρυο, και στη συνέχεια η εκτίμηση της τοξικότητας της μητέρας, παράλληλα με κάθε άλλο παράγοντα που μπορεί να έχει επηρεάσει αυτές τις επιπτώσεις, ως μέρος του βάρους της απόδειξης. Γενικά, οι επιπτώσεις στην ανάπτυξη που παρατηρούνται σε δόσεις τοξικές για τη μητέρα δεν αγνοούνται αυτομάτως. Οι επιπτώσεις στην ανάπτυξη που παρατηρούνται σε δόσεις τοξικές για τη μητέρα μπορούν να παραβλεφθούν μόνο κατά περίπτωση, κατά την εδραίωση ή την αντίκρουση της αιτιότητας.

▼B

3.7.2.3.5. Αν υπάρχουν κατάλληλες πληροφορίες, είναι σημαντικό να καθοριστεί αν η τοξικότητα για την ανάπτυξη οφείλεται σε ειδικό μηχανισμό μέσω της μητέρας ή σε μη ειδικό δευτερεύοντα μηχανισμό όπως το στρες στη μητέρα και η διαταραχή της ομοιόστασης. Γενικά, η παρουσία τοξικότητας στη μητέρα δεν χρησιμοποιείται για την αμφισβήτηση των επιπτώσεων που διαπιστώνονται στο έμβρυο/στο διαμορφωμένο έμβρυο, εκτός αν μπορεί να αποδειχθεί σαφώς ότι οι επιπτώσεις είναι δευτερεύουσες και μη ειδικές. Αυτό ισχύει ιδίως όταν οι επιπτώσεις στους απογόνους είναι σημαντικές, για παράδειγμα μη αναστρέψιμες επιπτώσεις, όπως ανατομικές δυσπλασίες. Σε μερικές περιπτώσεις μπορεί να υποτεθεί ότι η τοξικότητα στην αναπαραγωγή οφείλεται σε μια δευτερεύουσα συνέπεια της τοξικότητας της μητέρας και οι επιπτώσεις να παραβλεφθούν αν η τοξικότητα της ουσίας είναι τέτοια ώστε οι μητέρες να μην παρουσιάζουν ζωτικότητα και να είναι πολύ εξαντλημένες από ασιτία, δεν είναι ικανές να γαλουχήσουν τα νεογνά· να είναι καταβεβλημένες ή ετοιμοθάνατες.

3.7.2.4. *Τοξικότητα στη μητέρα*

3.7.2.4.1. Η ανάπτυξη των απογόνων καθ' όλη τη διάρκεια της κύησης και στα πρώτα μεταγεννητικά στάδια μπορεί να επηρεαστεί από τοξικές επιπτώσεις στη μητέρα, είτε μέσω μη ειδικών μηχανισμών που συνδέονται με το στρες και τη διαταραχή της ομοιόστασης, είτε μέσω ειδικών μηχανισμών μέσω της μητέρας. Για την ερμηνεία της έκβασης της ανάπτυξης προκειμένου να αποφασιστεί η ταξινόμηση ως προς τις επιπτώσεις στην ανάπτυξη, είναι σημαντικό να εξετάζεται η ενδεχόμενη επίδραση της τοξικότητας της μητέρας. Το ζήτημα είναι περίπλοκο λόγω της αβεβαιότητας που διέπει τη σχέση μεταξύ της τοξικότητας της μητέρας και της έκβασης της ανάπτυξης. Χρησιμοποιείται η κρίση εμπειρογνωμόνων και η προσέγγιση του βάρους της απόδειξης, χρησιμοποιώντας όλες τις διαθέσιμες μελέτες, για να καθοριστεί ο βαθμός επίδρασης που αποδίδεται στην τοξικότητα της μητέρας κατά την ερμηνεία των κριτηρίων με σκοπό την ταξινόμηση ως προς τις επιπτώσεις στην ανάπτυξη. Αρχικά, εξετάζονται οι δυσμενείς επιπτώσεις στο έμβρυο/στο διαμορφωμένο έμβρυο και στη συνέχεια εξετάζεται η τοξικότητα της μητέρας μαζί με άλλους παράγοντες που είναι πιθανό να έχουν επηρεάσει τις εν λόγω επιπτώσεις ως βάρος της απόδειξης, προκειμένου να εξαχθεί συμπέρασμα για την ταξινόμηση.

3.7.2.4.2. Με βάση την παρατήρηση στην πράξη, η τοξικότητα της μητέρας μπορεί, ανάλογα με τη σοβαρότητα, να επηρεάσει την ανάπτυξη μέσω μη ειδικών δευτερευόντων μηχανισμών και να προκαλέσει επιπτώσεις όπως μειωμένο βάρος του εμβρύου, καθυστερημένη οστεοποίηση, και ενδεχομένως απορροφήσεις και ορισμένες δυσπλασίες σε μερικά στελέχη/φυλές ορισμένων ειδών. Εν τούτοις, λόγω του περιορισμένου αριθμού μελετών της σχέσης μεταξύ των επιπτώσεων στην ανάπτυξη και της γενικής τοξικότητας της μητέρας, δεν έγινε δυνατό να καταδειχθεί μια συνεχής και αναπαραγόμενη σχέση σε όλα τα είδη. Οι επιπτώσεις στην ανάπτυξη που παρουσιάζονται ακόμη και σε περίπτωση τοξικότητας της μητέρας θεωρούνται ως αποδεικτικό στοιχείο τοξικότητας για την ανάπτυξη, εκτός αν μπορεί να αποδειχθεί περιπτωσιολογικά ότι οι επιπτώσεις στην ανάπτυξη είναι δευτερεύουσες σε σχέση με την τοξικότητα της μητέρας. Επιπροσθέτως, η ταξινόμηση εξετάζεται όταν υπάρχει σημαντική τοξική επίπτωση στους απογόνους, για παράδειγμα μη αναστρέψιμες επιπτώσεις όπως ανατομικές δυσπλασίες, θνησιμότητα του εμβρύου/του διαμορφωμένου εμβρύου, σημαντικές μεταγεννητικές λειτουργικές ανεπάρκειες.

3.7.2.4.3. Η ταξινόμηση δεν παραβλέπεται αυτομάτως για τις ουσίες που προκαλούν τοξικότητα στην ανάπτυξη μόνο σε σύνδεση με την τοξικότητα της μητέρας, ακόμη και αν έχει καταδειχθεί η ύπαρξη ειδικού μηχανισμού μέσω της μητέρας. Στην περίπτωση αυτή, μπορεί να θεωρηθεί σκοπιμότερη η ταξινόμηση στην κατηγορία 2 παρά στην κατηγορία 1. Εν τούτοις, όταν η τοξικότητα μιας ουσίας είναι τέτοια ώστε να προκαλεί θάνατο της μητέρας ή σοβαρή εξάντληση της μητέρας από ασιτία, ή αν οι μητέρες είναι καταβεβλημένες και ανίκανες να γαλουχήσουν τα νεογνά, είναι εύλογο να υποτεθεί ότι η τοξικότητα στην ανάπτυξη προκαλείται μόνον ως δευτερεύουσα

▼B

συνέπεια της τοξικότητας της μητέρας και οι επιπτώσεις στην ανάπτυξη να μη ληφθούν υπόψη. Δεν είναι υποχρεωτική η ταξινόμηση στην περίπτωση επουσιωδών αλλαγών στην ανάπτυξη, όταν διαπιστώνεται μόνο μείωση του σωματικού βάρους του εμβρύου/του νεογνού ή καθυστέρηση της οστεοποίησης σε συνδυασμό με τοξικότητα της μητέρας.

3.7.2.4.4. Μερικά από τα τελικά σημεία που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση των επιπτώσεων της τοξικότητας της μητέρας αναφέρονται κατωτέρω. Τα δεδομένα για αυτά τα τελικά σημεία, όταν υπάρχουν, πρέπει να αξιολογούνται ως προς τη στατιστική ή τη βιολογική τους σημασία και τη σχέση απόκρισης στη δόση.

Θνησιμότητα της μητέρας:

τα αυξημένα ποσοστά θνησιμότητας των υπό αγωγή μητέρων που καταγράφονται πρέπει να θεωρούνται ως αποδεικτικά στοιχεία της τοξικότητας της μητέρας αν η αύξηση συνδέεται με το ύψος της δόσης και μπορεί να αποδοθεί στη συστηματική τοξικότητα της υπό δοκιμής ουσίας. Ποσοστό θνησιμότητας της μητέρας που υπερβαίνει το 10 % θεωρείται υπερβολικό και τα δεδομένα για το συγκεκριμένο επίπεδο δόσης δεν υποβάλλονται σε περαιτέρω εκτίμηση.

Δείκτης ζευγαρώματος

(αριθ. ζώων με σπερματικά πώματα ή σπέρμα/αριθ. ζευγαρωμένων × 100) ([1])

Δείκτης γονιμότητας

(αριθ. ζώων με εμφυτεύματα/αριθ. ζευγαρωμάτων × 100)

Διάρκεια κύησης

(εφόσον επιτραπεί η γέννα)

Σωματικό βάρος και μεταβολή σωματικού βάρους:

Η εξέταση της μεταβολής του σωματικού βάρους της μητέρας και/ή το προσαρμοσμένο (διορθωμένο) σωματικό βάρος της μητέρας περιλαμβάνονται στην αξιολόγηση της τοξικότητας της μητέρας, εφόσον διατίθενται τα εν λόγω δεδομένα. Ο υπολογισμός της προσαρμοσμένης (διορθωμένης) μέσης μεταβολής βάρους του σώματος της μητέρας, δηλαδή η διαφορά μεταξύ του αρχικού και του τελικού βάρους του σώματος από το οποίο αφαιρείται το βάρος της εγγύου μήτρας (ή, εναλλακτικά, το άθροισμα των βαρών των εμβρύων), μπορεί να επισημάνει εάν η επίδραση είναι μητρική ή ενδομητριακή. Στα κουνέλια, η αύξηση του σωματικού βάρους ενδέχεται να μην αποτελεί χρήσιμο δείκτη τοξικότητας της μητέρας λόγω των κανονικών αυξομειώσεων του σωματικού βάρους κατά την κύηση.

Κατανάλωση τροφίμων και νερού (εφόσον έχει σχέση):

Η διαπίστωση σημαντικής μείωσης της μέσης κατανάλωσης τροφίμων ή νερού από μητέρες που έχουν υποβληθεί σε θεραπεία σε σύγκριση με την ομάδα ελέγχου, είναι χρήσιμη για την αξιολόγηση της τοξικότητας της μητέρας, ιδίως όταν το υλικό δοκιμής χορηγείται με την τροφή ή το πόσιμο νερό. Οι αλλαγές στην κατανάλωση τροφίμων ή νερού πρέπει να αξιολογούνται σε συνδυασμό με το σωματικό βάρος της μητέρας κατά την εξακρίβωση εάν οι επιδράσεις που διαπιστώνονται είναι ενδεικτικές τοξικότητας της μητέρας ή, απλώς, δεν γίνεται απορρόφηση του υλικού δοκιμής με τη ζωοτροφή ή το νερό.

Κλινικές αξιολογήσεις (συμπεριλαμβανομένων των κλινικών ενδείξεων, των δεικτών, της αιματολογίας και των μελετών κλινικής χημείας):

Η παρατήρηση αυξημένων περιπτώσεων ουσιαστικών κλινικών ενδείξεων τοξικότητας σε μητέρες που έχουν υποβληθεί σε θεραπεία σε σχέση με την ομάδα ελέγχου είναι χρήσιμη κατά την

([1]) Αναγνωρίζεται ότι ο δείκτης ζευγαρώματος και ο δείκτης γονιμότητας μπορούν επίσης να επηρεάζονται από το αρσενικό.

▼B

αξιολόγηση της τοξικότητας της μητέρας. Εφόσον πρόκειται να αποτελέσουν βάση για την αξιολόγηση της τοξικότητας της μητέρας, τα είδη, η επίδραση, ο βαθμός και η διάρκεια των κλινικών ενδείξεων αναφέρονται στο πλαίσιο της μελέτης. Κλινικές ενδείξεις τοξικότητας της μητέρας περιλαμβάνουν: κώμα, κατάρρευση, υπερκινητικότητα, απώλεια των αντανακλαστικών ισορρόπησης, αταξία ή δυσκολία στην αναπνοή.

Μεταθανάτια δεδομένα:

Τα αυξημένα περιστατικά και/ή η σοβαρότητα των μεταθανάτιων ευρημάτων μπορεί να είναι ενδεικτικά της τοξικότητας της μητέρας. Τα εν λόγω στοιχεία ενδέχεται να περιλαμβάνουν χονδρικά ή μικροσκοπικά παθολογικά ευρήματα ή στοιχεία βάρους οργάνων, όπως μεταξύ άλλων το απόλυτο βάρος οργάνων, τη σχέση βάρους οργάνων —σώματος, ή τη σχέση βάρους οργάνων— εγκεφάλου. Όταν στηρίζεται σε ευρήματα δυσμενών ιστοπαθολογικών επιδράσεων στο πληγέν όργανο ή στα όργανα, η διαπίστωση της ουσιαστικής μεταβολής του μέσου βάρους του ύποπτου οργάνου-στόχου ή των οργάνων-στόχων των μητέρων που έχουν υποβληθεί σε θεραπεία σε σχέση με τις μητέρες της ομάδας ελέγχου, μπορεί να θεωρηθεί ως ένδειξη τοξικότητας της μητέρας.

3.7.2.5. *Δεδομένα επί ζώων και πειραματικά δεδομένα*

3.7.2.5.1. Διατίθενται αρκετές διεθνώς αποδεκτές μέθοδοι δοκιμής· σε αυτές περιλαμβάνονται μέθοδοι για τη δοκιμή της τοξικότητας στην ανάπτυξη (π.χ. Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής ΟΟΣΑ 414), και μέθοδοι δοκιμής μίας ή δυο γενεών (π.χ. Κατευθυντήριες γραμμές δοκιμής ΟΟΣΑ 415, 416).

3.7.2.5.2. Τα αποτελέσματα από δοκιμές ελέγχου (π.χ. Κατευθυντήριες γραμμές ΟΟΣΑ 421 —δοκιμές ελέγχου τοξικότητας για την αναπαραγωγή/ανάπτυξη, και 422— συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την αναπαραγωγή/ανάπτυξη) μπορούν επίσης να αξιοποιηθούν για να αιτιολογήσουν την ταξινόμηση, παρά το γεγονός ότι αναγνωρίζεται ότι η ποιότητα των εν λόγω στοιχείων είναι λιγότερο αξιόπιστη από τα στοιχεία που λαμβάνονται μέσω μίας πλήρους μελέτης.

3.7.2.5.3. Δυσμενείς επιδράσεις ή αλλαγές, που διαπιστώνονται στις μελέτες τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης μικρής ή μεγάλης διάρκειας, οι οποίες θεωρείται ότι ενδέχεται να ζημιώσουν την αναπαραγωγική λειτουργία και που προκύπτουν εν τη απουσία ουσιαστικής γενικευμένης τοξικότητας, μπορούν να αποτελέσουν βάση ταξινόμησης, π.χ. ιστοπαθολογικών αλλαγών στις γονάδες.

3.7.2.5.4. Στοιχεία από δοκιμές in vitro, ή από δοκιμές σε μη θηλαστικά, καθώς και από ανάλογες ουσίες με χρήση σχέσεων δομής-δράσης (SAR), μπορούν να συμβάλλουν στη διαδικασία ταξινόμησης. Σε όλες τις περιπτώσεις αυτής της φύσης, για την αξιολόγηση της καταλληλότητας των δεδομένων πρέπει να χρησιμοποιείται η κρίση των εμπειρογνωμόνων. Τα ανεπαρκή δεδομένα δεν θα χρησιμοποιούνται ως κύρια βάση για την ταξινόμηση.

3.7.2.5.5. Ενδείκνυται οι μελέτες σε ζώα να διεξάγονται με τη χρήση των κατάλληλων οδών διαχείρισης που αφορούν την πιθανή οδό ανθρώπινης έκθεσης. Ωστόσο, στην πράξη, οι μελέτες τοξικότητας στην αναπαραγωγή συνήθως διεξάγονται από του στόματος, και τέτοιες μελέτες συνήθως ενδείκνυνται για την αξιολόγηση των επικίνδυνων ιδιοτήτων της ουσίας σε σχέση με την τοξικότητα στην αναπαραγωγή. Ωστόσο, εάν είναι δυνατόν να καταδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι ο σαφώς προσδιορισμένος μηχανισμός ή τρόπος δράσης δεν επηρεάζει τον άνθρωπο ή εάν οι τοξικοκινητικές διαφορές είναι τόσο μεγάλες ώστε να είναι βέβαιο ότι η επικίνδυνη ιδιότητα δεν εκδηλώνεται στον άνθρωπο, μια ουσία που προκαλεί δυσμενή επίδραση στην αναπαραγωγή των πειραματόζωων δεν ταξινομείται.

▼B

3.7.2.5.6. Οι μελέτες που αφορούν τις οδούς χορήγησης όπως η ενδοφλέβια ή η ενδοπεριτονική ένεση, που έχουν ως αποτέλεσμα την έκθεση των αναπαραγωγικών οργάνων σε μη ρεαλιστικά υψηλά επίπεδα της ουσίας δοκιμής, ή επιλεκτική τοπική βλάβη στα αναπαραγωγικά όργανα, μεταξύ άλλων με ερεθισμό, πρέπει να ερμηνεύονται με εξαιρετική προσοχή και από μόνες τους συνήθως δεν αποτελούν τη βάση ταξινόμησης.

3.7.2.5.7. Είναι κοινώς αποδεκτή η έννοια μιας οριακής δόσης, η υπέρβαση της οποίας θέτει τη σχετική δυσμενή επίδραση εκτός των κριτηρίων που οδηγούν στην ταξινόμηση, αλλά η εν λόγω αποδοχή δεν αφορά τη συμπερίληψη συγκεκριμένης δόσης στο πλαίσιο των κριτηρίων ως οριακής δόσης. Ωστόσο, ορισμένες κατευθυντήριες γραμμές για μεθόδους δοκιμής καθορίζουν την οριακή δόση, άλλες προσδιορίζουν την οριακή δόση με δήλωση ότι ενδέχεται να αυξηθεί η δόση, εάν η προβλεπόμενη ανθρώπινη έκθεση είναι αρκετά υψηλή ώστε να μην επιτυγχάνεται επαρκές περιθώριο έκθεσης. Επίσης, λόγω των διαφορών των ειδών στην τοξικοκινητική, ο καθορισμός ενός συγκεκριμένου ορίου δόσης ενδέχεται να μην επαρκεί για καταστάσεις όπου οι άνθρωποι είναι πιο ευαίσθητοι από το ζωικό πρότυπο.

3.7.2.5.8. Κατ' αρχήν, οι δυσμενείς επιδράσεις στην αναπαραγωγή που διαπιστώνονται μόνον με πολύ υψηλά επίπεδα δόσης σε μελέτες σε ζώα (για παράδειγμα που περιλαμβάνουν δόσεις που προκαλούν κατάρρευση, σοβαρή ανορεξία, υπερβολική θνησιμότητα) δεν οδηγούν στην ταξινόμηση, εκτός εάν διατίθενται άλλες πληροφορίες, π.χ. τοξικοκινητική, σύμφωνα με τις οποίες οι άνθρωποι μπορεί να είναι πιο επιδεκτικοί από τα ζώα και σύμφωνα με τις οποίες ενδείκνυται η ταξινόμηση. Βλ. επίσης κεφάλαιο σχετικά με την τοξικότητα της μητέρας (3.7.2.4) για περαιτέρω καθοδήγηση στον τομέα αυτό.

3.7.2.5.9. Ωστόσο, ο καθορισμός της πραγματικής «οριακής δόσης» εξαρτάται από τη μέθοδο δοκιμής που έχει εφαρμοστεί για την παραγωγή των αποτελεσμάτων δοκιμής, π.χ. στην κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής ΟΟΣΑ για μελέτες τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με χορήγηση από του στόματος, συνιστάται ανώτατη δόση 1 000 mg/kg ως οριακή δόση, εκτός εάν η αναμενόμενη αντίδραση του ανθρώπου δηλώνει την ανάγκη για υψηλότερο επίπεδο δόσης.

3.7.3. ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

3.7.3.1. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για μερικά συστατικά του μείγματος*

3.7.3.1.1. Το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή όταν τουλάχιστον ένα συστατικό του έχει ταξινομηθεί ως τοξική ουσία στην αναπαραγωγή, κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2, και είναι ίσο ή μεγαλύτερο από το γενικό όριο συγκέντρωσης που παρουσιάζεται στον πίνακα 3.7.2 για τις κατηγορίες 1Α, 1Β και 2 αντίστοιχα.

3.7.3.1.2. Το μείγμα ταξινομείται για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας όταν τουλάχιστον ένα συστατικό του έχει ταξινομηθεί για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας και είναι ίσο ή μεγαλύτερο από το γενικό όριο συγκέντρωσης που παρουσιάζεται στον πίνακα 3.7.2 για την επιπρόσθετη κατηγορία για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας.

*Πίνακας 3.7.2*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης συστατικών μείγματος που ταξινομείται ως τοξικό για την αναπαραγωγή ή για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας, που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματος**

| Συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως: | Γενικά όρια συγκέντρωσης που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματος ως: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Τοξικό για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1Α | Τοξικό για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1Β | Τοξικό για την αναπαραγωγή κατηγορίας 2 | Πρόσθετη κατηγορία για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας |
| Τοξικό για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1Α | ≥ 0,3 % [Σημείωση 1] | | | |

▼B

| Συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως: | Γενικά όρια συγκέντρωσης που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματος ως: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Τοξικό για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1A | Τοξικό για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1B | Τοξικό για την αναπαραγωγή κατηγορίας 2 | Πρόσθετη κατηγορία για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας |
| Τοξικό για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1B | | ≥ 0,3 % [Σημείωση 1] | | |
| Τοξικό για την αναπαραγωγή κατηγορίας 2 | | | ≥ 0,3 % [Σημείωση 1] | |
| Πρόσθετη κατηγορία για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας | | | | ≥ 0,3 % [Σημείωση 1] |

*Σημείωση:*

Τα όρια συγκέντρωσης στον ανωτέρω πίνακα ισχύουν για τα στερεά και τα υγρά (μονάδες w/w) καθώς και για τα αέρια (μονάδες v/v).

*Σημείωση 1:*

Αν ένα τοξικό στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1 ή 2 ή μια ουσία που ταξινομείται για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας είναι παρόν στο μείγμα ως συστατικό σε συγκέντρωση πάνω από 0,1 %, διατίθεται κατόπιν αιτήσεως δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το μείγμα.

3.7.3.2. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα*

3.7.3.2.1. Η ταξινόμηση των μειγμάτων θα βασίζεται στα διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για τα μεμονωμένα συστατικά του μείγματος χρησιμοποιώντας τα όρια συγκέντρωσης για τα συστατικά του μείγματος. Για κάθε περίπτωση χωριστά, τα στοιχεία από δοκιμές μειγμάτων μπορούν να χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση όταν καταδεικνύουν επιπτώσεις που δεν έχουν προκύψει κατά την εκτίμηση με βάση τα επιμέρους συστατικά. Σε τέτοιες περιπτώσεις πρέπει να αποδεικνύεται ότι τα αποτελέσματα των δοκιμών για το σύνολο του μείγματος είναι αδιαμφισβήτητα, συνεκτιμώντας τη δόση και άλλους παράγοντες όπως η διάρκεια, οι παρατηρήσεις και οι αναλύσεις των συστημάτων δοκιμής για αναπαραγωγή. Η κατάλληλη τεκμηρίωση για την υποστήριξη της ταξινόμησης φυλάσσεται και επιδεικνύεται προς επανεξέταση, όταν ζητηθεί.

3.7.3.3. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν διατίθενται δεδομένα για ένα πλήρες μείγμα: Αρχές παρεκβολής*

3.7.3.3.1. Σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3.7.3.2.1, όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστεί η τοξικότητά του στην αναπαραγωγή, αλλά υπάρχουν επαρκή στοιχεία για τα μεμονωμένα συστατικά και τα παρόμοια μείγματα που έχουν υποβληθεί σε δοκιμή, έτσι ώστε να μπορεί να χαρακτηριστεί επαρκώς ο κίνδυνος του μείγματος, τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3.

3.7.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

3.7.4.1. Για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 3.7.3 χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης.

▼B

*Πίνακας 3.7.3*

**Στοιχεία επισήμανσης για την τοξικότητα στην αναπαραγωγή**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1A ή Κατηγορία 1B | Κατηγορία 2 | Συμπληρωματική κατηγορία για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας |
|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  | Δεν υπάρχει εικονόγραμμα |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή | Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H360: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο <αναφέρεται η ειδική επίπτωση εαν είναι γνωστή>. <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης> | H361: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <αναφέρεται η ειδική επίπτωση εαν είναι γνωστή>. <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης> | H362: Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P260<br>P263<br>P264<br>P270 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P308 + P313 | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P405 | P405 | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 | |

3.8. **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — μία εφάπαξ έκθεση**

3.8.1. ***Ορισμοί και γενικές παρατηρήσεις***

3.8.1.1. *Η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)* ορίζεται ως συγκεκριμένη, μη θανατηφόρος τοξικότητα στα όργανα-στόχους που προκύπτει από μία εφάπαξ έκθεση σε ουσία ή μείγμα. Περιλαμβάνονται όλες οι σημαντικές επιδράσεις στην υγεία που μπορούν να προκαλέσουν βλάβη σε λειτουργίες, τόσο αναστρέψιμες όσο και μη αναστρέψιμες, άμεσες και/ή μεταγενέστερες, που συν τοις άλλοις δεν καλύπτονται συγκεκριμένα στα τμήματα 3.1 έως 3.7 και 3.10 (βλ. επίσης 3.8.1.6).

3.8.1.2. Η ταξινόμηση καθορίζει την ουσία ή το μείγμα ως ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους και, με αυτήν την ιδιότητα, ενδέχεται να προκαλέσει δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ατόμων που εκτίθενται σε αυτήν/-ό.

3.8.1.3. Οι εν λόγω δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία που προκαλούνται από μία εφάπαξ έκθεση περιλαμβάνουν συνεκτικές και αναγνωρίσιμες τοξικές επιδράσεις στους ανθρώπους ή, σε σχέση με τα πειραματόζωα, τοξικολογικά σημαντικές αλλαγές που έχουν επηρεάσει τη λειτουργία ή τη μορφολογία ιστού/οργάνου, ή έχουν προκαλέσει σοβαρές αλλαγές στη βιοχημεία ή την αιματολογία του οργανισμού και οι εν λόγω αλλαγές επηρεάζουν την υγεία των ανθρώπων.

▼B

3.8.1.4. Η αξιολόγηση λαμβάνει υπόψη όχι μόνον τις ουσιαστικές αλλαγές σε ένα μοναδικό όργανο ή βιολογικό σύστημα, αλλά επίσης γενικευμένες αλλαγές λιγότερο σοβαρής φύσης που αφορούν αρκετά όργανα.

3.8.1.5. Η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους μπορεί να προκύψει με οποιαδήποτε οδό σε σχέση με τον άνθρωπο, π.χ. κυρίως από του στόματος, διά του δέρματος ή διά της εισπνοής.

3.8.1.6. Η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους σε συνέχεια επαναλαμβανόμενης έκθεσης ταξινομείται σύμφωνα με το τμήμα 3.9 «Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επαναλαμβανόμενη έκθεση» και ως εκ τούτου εξαιρείται από το τμήμα 3.8. Άλλες συγκεκριμένες τοξικές επιδράσεις που παρατίθενται παρακάτω αξιολογούνται ξεχωριστά και κατά συνέπεια δεν περιλαμβάνονται σε αυτό το σημείο:

α) Οξεία τοξικότητα (Τμήμα 3.1)·

β) Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος (Τμήμα 3.2)·

γ) Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών (Τμήμα 3.3)·

δ) Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος (Τμήμα 3.4)·

ε) Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (Τμήμα 3.5)·

στ) Καρκινογένεση (Τμήμα 3.6)·

ζ) Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Τμήμα 3.7)· και

η) Τοξικότητα αναρρόφησης (Τμήμα 3.10).

3.8.1.7. Η τάξη κινδύνου «ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — μία εφάπαξ έκθεση» διαφοροποιείται στα εξής:

— Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 1 και 2·

— Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3.

Βλέπε πίνακα 3.8.1.

*Πίνακας 3.8.1*

**Κατηγορίες ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους — μία εφάπαξ έκθεση**

| Κατηγορίες | Κριτήρια |
|---|---|
| Κατηγορία 1 | Ουσίες που έχουν παραγάγει σημαντική τοξικότητα σε ανθρώπους ή που, βάσει στοιχείων από μελέτες σε πειραματόζωα, μπορεί να υποτεθεί ότι δύνανται να παραγάγουν σημαντική τοξικότητα στους ανθρώπους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση. Οι ουσίες ταξινομούνται στην κατηγορία 1 για ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) βάσει των εξής:<br>α) αξιόπιστα και ποιοτικά στοιχεία κρουσμάτων σε ανθρώπους ή επιδημιολογικών μελετών, ή<br>β) παρατηρήσεις από σχετικές μελέτες σε πειραματόζωα στο πλαίσιο των οποίων διαπιστώθηκαν σημαντικές και/ή οξείες τοξικές επιδράσεις που επηρεάζουν την ανθρώπινη υγεία σε γενικά χαμηλές συγκεντρώσεις έκθεσης. Παρακάτω παρατίθενται καθοδηγητικές τιμές δόσης/συγκεντρώσεων (βλ. 3.8.2.1.9) προς χρήση στο πλαίσιο της αξιολόγησης του βάρους της απόδειξης. |

▼B

| Κατηγορίες | Κριτήρια |
|---|---|
| Κατηγορία 2 | Ουσίες που, βάσει στοιχείων από μελέτες σε πειραματόζωα ενδέχεται να είναι επιβλαβείς για την ανθρώπινη υγεία ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση<br>Οι ουσίες ταξινομούνται στην κατηγορία 2 για ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) βάσει των παρατηρήσεων από σχετικές μελέτες σε πειραματόζωα κατά τις οποίες διαπιστώνονται σημαντικές τοξικές αντιδράσεις με συνέπεια για την ανθρώπινη υγεία σε γενικά μέσες συγκεντρώσεις έκθεσης. Παρακάτω παρατίθενται καθοδηγητικές τιμές δόσεις/συγκέντρωσης (βλ. 3.8.2.1.9) ώστε να καταστεί ευκολότερη η ταξινόμηση.<br>Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορούν επίσης να χρησιμοποιούνται ανθρώπινα στοιχεία για την ταξινόμηση ουσίας στην κατηγορία 2 (βλ. 3.8.2.1.6). |
| Κατηγορία 3 | Μεταβατικές επιδράσεις στα όργανα-στόχους<br>Η εν λόγω κατηγορία περιλαμβάνει μόνο νάρκωση και ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Πρόκειται για επιδράσεις στο όργανο-στόχο για τις οποίες η ουσία δεν ικανοποιεί τα κριτήρια για ταξινόμηση στις κατηγορίες 1 ή 2 όπως προαναφέρονται. Πρόκειται για δυσμενείς επιδράσεις στην ανθρώπινη λειτουργία για σύντομη διάρκεια μετά την έκθεση, από τις οποίες οι άνθρωποι μπορούν να ανακάμψουν σε εύλογη περίοδο χωρίς ουσιαστική αλλοίωση της διάρθρωσης ή της λειτουργίας. Οι ουσίες ταξινομούνται ειδικά για τις εν λόγω επιδράσεις όπως καθορίζεται στο 3.8.2.2. |

*Σημείωση:* Θα καταβληθούν προσπάθειες για τον προσδιορισμό του πρωτογενούς οργάνου-στόχου τοξικότητας και για την σχετική ταξινόμηση, όπως ηπατοτοξικές ουσίες, νευροτοξικές ουσίες. Θα γίνει προσεκτική αξιολόγηση των δεδομένων και, στο μέτρο του δυνατού, δεν θα περιληφθούν οι δευτερεύουσες επιδράσεις (μία ηπατοτοξική ουσία μπορεί να δημιουργήσει δευτερεύουσες επιδράσεις στο νευρικό ή στο γαστρεντερικό σύστημα).

3.8.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

3.8.2.1. *Ουσίες κατηγορίας 1 και κατηγορίας 2*

3.8.2.1.1. Οι ουσίες ταξινομούνται για άμεσες ή μεταγενέστερες επιδράσεις ξεχωριστά, με την κρίση των εμπειρογνωμόνων (βλ. 1.1.1.) βάσει της βαρύτητας όλων των διαθέσιμων στοιχείων, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης συνιστώμενων αξιών καθοδήγησης (βλ. 3.8.2.1.9). Στη συνέχεια, οι ουσίες ταξινομούνται στην κατηγορία 1 ή 2, ανάλογα με τη φύση και τη σοβαρότητα της επίδρασης που παρατηρείται (Πίνακας 3.8.1).

3.8.2.1.2. Προσδιορίζεται η σχετική οδός ή οι σχετικές οδοί έκθεσης βάσει της οποίας/των οποίων η ταξινομημένη ουσία δημιουργεί βλάβη. (βλέπε 3.8.1.5).

3.8.2.1.3. Η ταξινόμηση ορίζεται σύμφωνα με την κρίση των εμπειρογνωμόνων (βλ. τμήμα 1.1.1.), βάσει του βάρους όλων των διαθέσιμων αποδείξεων, συμπεριλαμβανομένης της καθοδήγησης που παρατίθεται παρακάτω.

3.8.2.1.4. Το βάρος της απόδειξης όλων των δεδομένων (βλ. τμήμα 1.1.1), συμπεριλαμβανομένων των ανθρωπίνων περιστατικών, της επιδημιολογίας και των μελετών που διενεργούνται σε πειραματόζωα, προκειμένου να αποδειχθούν οι συγκεκριμένες τοξικές επιδράσεις στο όργανο-στόχο που αιτιολογούν την ταξινόμηση.

3.8.2.1.5. Οι πληροφορίες που απαιτούνται για την αξιολόγηση της ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους προέρχονται είτε από μία εφάπαξ έκθεση των ανθρώπων, όπως έκθεση στο σπίτι, στο χώρο εργασίας ή στο περιβάλλον είτε από μελέτες που διεξάγονται σε πειραματόζωα. Οι τυποποιημένες μελέτες στα ζώα όπως οι επίμυες ή τα ποντίκια, που παρέχουν τις εν λόγω πληροφορίες, είναι μελέτες

▼B

οξείας τοξικότητας που μπορούν να περιλαμβάνουν κλινικές παρατηρήσεις και λεπτομερή μακροσκοπική και μικροσκοπική εξέταση για την ταυτοποίηση των τοξικών επιδράσεων σε ιστούς/όργανα-στόχους. Τα αποτελέσματα των μελετών οξείας τοξικότητας που διενεργούνται σε άλλα είδη μπορούν επίσης να παρέχουν σχετικές πληροφορίες.

3.8.2.1.6. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, βάσει της κρίσης των εμπειρογνωμόνων, ενδείκνυται η ταξινόμηση ορισμένων ουσιών με αποδείξεις στον άνθρωπο τοξικότητας του οργάνου-στόχου στην κατηγορία 2:

α) εφόσον το βάρος των αποδείξεων στον άνθρωπο δεν είναι επαρκώς πειστικό για την ταξινόμηση στην κατηγορία 1 και/ή

β) βάσει της φύσης και της σοβαρότητας των επιδράσεων.

Τα επίπεδα δόσης/συγκέντρωσης στον άνθρωπο δεν λαμβάνονται υπόψη κατά την ταξινόμηση και οποιαδήποτε διαθέσιμα στοιχεία από μελέτες σε ζώα πρέπει να είναι συνεκτικά με την ταξινόμηση στην κατηγορία 2. Με άλλα λόγια, εφόσον διατίθενται συν τοις άλλοις στοιχεία για τα ζώα σχετικά με την ουσία που εγγυώνται την ταξινόμηση στην κατηγορία 1, η ουσία ταξινομείται στην κατηγορία 1.

3.8.2.1.7. Επιδράσεις που εξετάζονται για ταξινόμηση στις κατηγορίες 1 και 2

3.8.2.1.7.1. Η ταξινόμηση στηρίζεται σε αποδεικτικά στοιχεία που συνδέουν τη μοναδική έκθεση στην ουσία με μία συνεκτική και αναγνωρίσιμη τοξική επίδραση.

3.8.2.1.7.2. Τα αποδεικτικά στοιχεία από εμπειρία/περιστατικά σε ανθρώπους συνήθως περιορίζονται σε εκθέσεις για δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία, οι οποίες συχνά χαρακτηρίζονται από αβεβαιότητα όσον αφορά τις συνθήκες έκθεσης, και ενδέχεται να μην παρέχουν τα επιστημονικά στοιχεία που μπορούν να αποκτηθούν από ολοκληρωμένες μελέτες σε πειραματόζωα.

3.8.2.1.7.3. Τα αποδεικτικά στοιχεία από τις κατάλληλες μελέτες σε πειραματόζωα μπορούν να είναι πολύ πιο λεπτομερή, με τη μορφή κλινικών παρατηρήσεων και μακροσκοπικών και μικροσκοπικών παθολογικών εξετάσεων, και συχνά αυτό έχει ως αποτέλεσμα την αποκάλυψη κινδύνων που μπορεί να μην αποτελούν απειλή για τη ζωή, αλλά να επισημαίνουν λειτουργική βλάβη. Κατά συνέπεια, όλα τα διαθέσιμα στοιχεία και η σχέση τους για την υγεία του ανθρώπου πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία ταξινόμησης, η οποία πρέπει να περιλαμβάνει αλλά να μην περιορίζεται στις ακόλουθες σχετικές τοξικές επιδράσεις στον άνθρωπο και/ή στα ζώα:

α) νοσηρότητα που προκύπτει από μία εφάπαξ έκθεση·

β) ουσιαστικές λειτουργικές αλλαγές, όχι απλώς παροδικής φύσης, στο αναπνευστικό σύστημα, στο κεντρικό ή στο περιφερικό νευρικό σύστημα, σε άλλα όργανα ή σε άλλα συστήματα οργάνων, συμπεριλαμβανομένων των ενδείξεων για κατάπτωση του κεντρικού νευρικού συστήματος και για επιδράσεις στις αισθήσεις (όπως όραση, ακοή και όσφρηση)·

γ) οποιαδήποτε συνεκτική και σοβαρή δυσμενής αλλαγή στην κλινική βιοχημεία, στην αιματολογία, ή στις παραμέτρους ουρινανάλυσης·

δ) σοβαρή βλάβη οργάνων που διαπιστώνεται κατά τη νεκροψία και/ή να διαπιστώνεται ή να επιβεβαιώνεται στη συνέχεια κατά τη μικροσκοπική εξέταση·

ε) πολυεστιακή ή διάχυτη νέκρωση, ίνωση ή δημιουργία κοκκιώματος σε ζωτικά όργανα με αναγεννητική ικανότητα·

στ) μορφολογικές αλλαγές που είναι δυνητικά αναστρέψιμες, αλλά παρέχουν σαφείς αποδείξεις για εμφανή οργανική δυσλειτουργία·

▼B

ζ) αποδεικτικά στοιχεία νέκρωσης κυττάρων σε σημαντικό βαθμό (συμπεριλαμβανομένων του εκφυλισμού κυττάρων και του μειωμένου αριθμού κυττάρων) σε ζωτικά όργανα χωρίς αναγεννητική ικανότητα.

3.8.2.1.8. Επιδράσεις που θεωρείται ότι δεν επιδέχονται ταξινόμηση για τις κατηγορίες 1 και 2

Αναγνωρίζεται ότι οι επιδράσεις ενδέχεται να θεωρηθεί ότι δεν αιτιολογούν την ταξινόμηση. Τέτοιες επιδράσεις στους ανθρώπους και/ή στα ζώα περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται στα εξής:

α) κλινικές παρατηρήσεις ή μεταβολές στο βάρος του σώματος, στην κατανάλωση τροφής ή νερού, οι οποίες μπορούν να έχουν κάποια τοξικολογική σημασία, αλλά οι οποίες, αυτές καθαυτές, δεν επισημαίνουν «σοβαρή τοξικότητα»·

β) μικρές αλλαγές στην κλινική βιοχημεία, αιματολογία ή στις παραμέτρους ουρινανάλυσης και/ή στις μεταβατικές επιδράσεις, όταν οι εν λόγω μεταβολές ή επιδράσεις έχουν αμφίβολη ή ελάχιστη τοξικολογική σημασία·

γ) μεταβολές στο βάρος οργάνων χωρίς ενδείξεις δυσλειτουργίας τους·

δ) προσαρμοστικές αποκρίσεις που δεν θεωρούνται τοξικολογικά συναφείς·

ε) μηχανισμοί τοξικότητας που προκαλούνται από ουσίες και αφορούν συγκεκριμένα είδη, δηλαδή οι μηχανισμοί για τους οποίους αποδεικνύεται με εύλογη βεβαιότητα ότι δεν αφορούν την ανθρώπινη υγεία, δεν αιτιολογούν ταξινόμηση.

3.8.2.1.9. Καθοδηγητικές τιμές που βοηθούν στην ταξινόμηση βάσει των αποτελεσμάτων από μελέτες σε πειραματόζωα για τις κατηγορίες 1 και 2

3.8.2.1.9.1. Προκειμένου να διευκολυνθεί η απόφαση εάν μία ουσία πρόκειται να ταξινομηθεί ή όχι και ποια θα είναι η κατηγορία ταξινόμησης (κατηγορία 1 ή 2), παρέχονται «καθοδηγητικές τιμές» δόσεις/συγκέντρωσης για εξέταση της δόσης/συγκέντρωσης που έχει αποδειχθεί ότι παράγει σημαντικές επιδράσεις στην υγεία. Το βασικό επιχείρημα για την πρόταση των εν λόγω καθοδηγητικών τιμών είναι ότι όλες οι ουσίες είναι δυνητικά τοξικές και θα πρέπει να υπάρχει εύλογη δόση/συγκέντρωση, η υπέρβαση της οποίας συνεπάγεται την αναγνώριση βαθμού τοξικής επίδρασης.

3.8.2.1.9.2. Κατά συνέπεια, σε ό,τι αφορά τις μελέτες στα ζώα, όταν παρατηρούνται σημαντικές τοξικές επιδράσεις που συνεπάγονται ταξινόμηση, η εξέταση της δόσης/συγκέντρωσης στην οποία διαπιστώθηκαν οι εν λόγω επιδράσεις, σε σχέση με τις προτεινόμενες καθοδηγητικές τιμές, παρέχουν χρήσιμες πληροφορίες ώστε να αξιολογηθεί η ανάγκη ταξινόμησης (καθώς οι τοξικές επιδράσεις είναι συνέπεια της επικίνδυνης ιδιότητας ή των ιδιοτήτων όπως και της δόσης/συγκέντρωσης).

3.8.2.1.9.3. Οι διακυμάνσεις καθοδηγητικής τιμής (C) για έκθεση μίας εφάπαξ δόσης που παρήγαγε σημαντική μη θανατηφόρο τοξική επίδραση είναι αυτές που ισχύουν για τις δοκιμές οξείας τοξικότητας, σύμφωνα με τον πίνακα 3.8.2.

▼B

*Πίνακας 3.8.2*

**Διακυμάνσεις καθοδηγητικής τιμής ύστερα από έκθεση σε μία εφάπαξ δόση[a]**

| | | Διακυμάνσεις καθοδηγητικής τιμής για: | | |
|---|---|---|---|---|
| Τρόπος έκθεσης | Μονάδες | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 |
| Από του στόματος (επίμυς) | mg/kg σωματικού βάρους | C ≤ 300 | 2 000 ≥ C > 300 | Δεν ισχύουν Καθοδηγητικές τιμές[b] |
| Διά του δέρματος (επίμυς ή κουνέλι) | mg/kg σωματικού βάρους | C ≤ 1 000 | 2 000 ≥ C > 1 000 | |
| Εισπνοή αερίου (επίμυς) | ppmV/4h | C ≤ 2 500 | 20 000 ≥ C > 2 500 | |
| Εισπνοή ατμού (επίμυς) | mg/l | C ≤ 10 | 20 ≥ C > 10 | |
| Εισπνοή σκόνης/σταγονιδίων/ατμού (επίμυς) | mg/l | C ≤ 1,0 | 5,0 ≥ C > 1,0 | |

*Σημείωση:*

α) Οι καθοδηγητικές τιμές και οι διακυμάνσεις που αναφέρονται στον πίνακα 3.8.2 προορίζονται μόνο για καθοδήγηση, δηλαδή για να χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο της προσέγγισης του βάρους της απόδειξης και να συμβάλουν στη λήψη της απόφασης για την ταξινόμηση. Δεν προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως ακριβείς τιμές οριοθέτησης.

β) Οι καθοδηγητικές τιμές δεν προβλέπονται για τις ουσίες της κατηγορίας 3 δεδομένου ότι η εν λόγω ταξινόμηση βασίζεται κυρίως σε δεδομένα για τους ανθρώπους. Τα δεδομένα για τα ζώα, εφόσον διατίθενται, μπορούν να περιληφθούν στο πλαίσιο της αξιολόγησης για το βάρος των αποδείξεων.

3.8.2.1.10. Άλλα θέματα

3.8.2.1.10.1. Όταν μία ουσία χαρακτηρίζεται μόνο μέσω της χρήσης ζωικών δεδομένων (πράγμα που ισχύει κατά κανόνα για τις νέες ουσίες, αλλά επίσης και για πολλές υφιστάμενες ουσίες), η διαδικασία ταξινόμησης περιλαμβάνει παραπομπές σε καθοδηγητικές τιμές δόσης/συγκέντρωσης ως ένα από τα στοιχεία που συμβάλλουν στην προσέγγιση του βάρους της απόδειξης.

3.8.2.1.10.2. Όταν διατίθενται τεκμηριωμένα δεδομένα για τον άνθρωπο που επισημαίνουν επίδραση ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους, η οποία μπορεί να αποδοθεί αξιόπιστα σε μία εφάπαξ έκθεση σε ουσία, η ουσία αυτή κανονικά πρέπει να ταξινομηθεί. Τα θετικά δεδομένα για τον άνθρωπο, ανεξάρτητα από την πιθανολογούμενη δόση, υπερισχύουν των στοιχείων για τα ζώα. Ως εκ τούτου, εάν μία ουσία δεν είναι ταξινομημένη, καθώς η διαπιστωθείσα ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους δεν έχει σχέση ή σημασία για τους ανθρώπους και εάν τα επακόλουθα δεδομένα για τις επιδράσεις στον άνθρωπο παρουσιάσουν ειδική τοξική επίδραση στα όργανα-στόχους, η ουσία πρέπει να ταξινομηθεί.

3.8.2.1.10.3. Ουσία που δεν έχει υποστεί δοκιμή για ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους μπορεί, όπου κρίνεται σκόπιμο, ταξινομείται βάσει των δεδομένων από μία επικυρωμένη σχέση δομής-δράσης και από παρέκταση βάσει της κρίσης εμπειρογνωμόνων, από δομική ανάλογη μεταβλητή που έχει προηγουμένως ταξινομηθεί, παράλληλα με ουσιαστικά στοιχεία υποστήριξης από την εξέταση άλλων σημαντικών παραγόντων όπως ο σχηματισμός κοινών μη αμελητέων μεταβολιτών.

▼B

3.8.2.1.10.4 Η συγκέντρωση κεκορεσμένων ατμών, όπου κρίνεται σκόπιμο, χρησιμοποιείται ως συμπληρωματικό στοιχείο για την πρόβλεψη ειδικής προστασίας της υγείας και της ασφάλειας.

3.8.2.2. *Ουσίες κατηγορίας 3: Παροδικές επιδράσεις στα όργανα-στόχους*

3.8.2.2.1. Κριτήρια για τον ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Τα κριτήρια για την ταξινόμηση των ουσιών στην κατηγορία 3 για τον ερεθισμό της αναπνευστικής οδού είναι τα εξής:

α) Επιδράσεις ερεθισμού της αναπνευστικής οδού (χαρακτηρίζονται από τοπικό ερεθισμό, οίδημα, κνησμό και/ή πόνο) που επηρεάζουν τις λειτουργίες με συμπτώματα όπως βήχας, πόνος, πνιγμός και αναπνευστικές δυσκολίες. Η εν λόγω αξιολόγηση θα βασίζεται κυρίως σε δεδομένα για τον άνθρωπο.

β) Οι υποκειμενικές παρατηρήσεις από τον άνθρωπο μπορούν να στηρίζονται από αντικειμενικές μετρήσεις του σαφούς ερεθισμού της αναπνευστικής οδού (RTI) (όπως ηλεκτροφυσιολογικές αντιδράσεις, βιοδείκτες φλεγμονής σε υγρά ρινικής ή βρογχοκυψελοειδούς πλύσης).

γ) Τα συμπτώματα που παρατηρούνται σε ανθρώπους είναι επίσης χαρακτηριστικά αυτών που θα σημειώνονταν στον εκτεθειμένο πληθυσμό και όχι τόσο μια απομονωμένη ιδιοσυγκρασιακή αντίδραση που προκαλείται μόνο σε άτομα με υπερευαίσθητες αναπνευστικές οδούς. Οι μη σαφείς εκθέσεις που αναφέρουν απλώς «ερεθισμό» εξαιρούνται, καθώς ο εν λόγω όρος χρησιμοποιείται κοινώς για την περιγραφή ευρείας ποικιλίας αισθήσεων συμπεριλαμβανομένων αισθήσεων όπως η όσφρηση, η δυσάρεστη γεύση, το αίσθημα γαργαλισμού και η ξηρότητα, οι οποίες βρίσκονται εκτός του πεδίου της συγκεκριμένης ταξινόμησης για τον ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

δ) Προς το παρόν δεν υπάρχουν επικυρωμένες δοκιμές σε ζώα που να αφορούν συγκεκριμένα το RTI· ωστόσο, μπορούν να ληφθούν χρήσιμες πληροφορίες από μεμονωμένες και επαναλαμβανόμενες δοκιμές τοξικότητας διά της εισπνοής. Για παράδειγμα οι μελέτες στα ζώα μπορούν να παράσχουν χρήσιμες πληροφορίες όσον αφορά τις κλινικές ενδείξεις τοξικότητας (δύσπνοια, ρινίτις, κ.λπ.) και ιστοπαθολογίας (π.χ. υπεραιμία, οίδημα, ελάχιστη φλεγμονή πάχυνση βλεννογόνου) που είναι αντιστρέψιμες και μπορεί να αντανακλούν τα χαρακτηριστικά κλινικά συμπτώματα που περιγράφονται πιο πάνω. Οι εν λόγω μελέτες σε ζώα μπορούν να χρησιμοποιούνται ως μέρος της αξιολόγησης του βάρους των αποδείξεων.

ε) Η εν λόγω ειδική ταξινόμηση πραγματοποιείται μόνον εφόσον δεν παρατηρούνται περισσότερες σοβαρές επιδράσεις στα όργανα, συμπεριλαμβανομένων των οργάνων του αναπνευστικού συστήματος.

3.8.2.2.2. Κριτήρια για ναρκωτική δράση

Τα κριτήρια για την ταξινόμηση ουσιών στην κατηγορία 3 για νάρκωση είναι τα εξής:

α) Κατάπτωση του κεντρικού νευρικού συστήματος, συμπεριλαμβανομένων των συμπτωμάτων νάρκωσης στους ανθρώπους όπως υπνηλία, νάρκωση, μειωμένη αντίδραση, απώλεια αντανακλαστικών, έλλειψη συντονισμού και ίλιγγος. Οι εν λόγω επιδράσεις μπορούν επίσης να εκδηλώνονται ως οξεία κεφαλαλγία ή ναυτία και να έχουν ως αποτέλεσμα μειωμένη κρίση, ζάλη, ευερεθιστότητα, κόπωση, μειωμένη λειτουργία της μνήμης, αδυναμίες αντίληψης και συντονισμού, μειωμένο χρόνο αντίδρασης, ή υπνηλία.

β) Οι επιδράσεις νάρκωσης που παρατηρούνται σε μελέτες στα ζώα ενδέχεται να περιλαμβάνουν λήθαργο, έλλειψη συντονισμού, απώλεια των αντανακλαστικών ισορρόπησης και αταξία. Εάν τα εν λόγω συμπτώματα δεν είναι παροδικής φύσεως εξετάζονται συνήθως για την υποστήριξη της ταξινόμησης στις κατηγορίες 1 ή 2 ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση).

▼B

3.8.3. ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

3.8.3.1. Τα μείγματα ταξινομούνται με τη χρήση των ίδιων κριτηρίων που εφαρμόζονται στις ουσίες ή, εναλλακτικά, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή. Όπως ισχύει με τις ουσίες, τα μείγματα ταξινομούνται για ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους σε συνέχεια μίας εφάπαξ έκθεσης.

3.8.3.2. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα*

3.8.3.2.1. Όταν για το μείγμα υπάρχουν αξιόπιστες και ποιοτικές αποδείξεις από την εμπειρία στον άνθρωπο ή από κατάλληλες μελέτες σε πειραματόζωα, όπως περιγράφονται στα κριτήρια για τις ουσίες, το μείγμα ταξινομείται με εκτίμηση του βάρους της απόδειξης αυτών των δεδομένων (βλέπε 1.1.1.4). Κατά την εκτίμηση των δεδομένων για τα μείγματα πρέπει να δίνεται προσοχή προκειμένου η δόση, η διάρκεια, η παρατήρηση ή η ανάλυση να μην καθιστούν τα αποτελέσματα ασαφή.

3.8.3.3. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα: Αρχές παρεκβολής*

3.8.3.3.1. Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστεί η ειδική τοξικότητά στα όργανα-στόχους, αλλά υπάρχουν επαρκή δεδομένα για τα μεμονωμένα συστατικά και παρόμοια δείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή, έτσι ώστε οι κίνδυνοι του μείγματος να μπορούν να χαρακτηριστούν επαρκώς, τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους κανόνες παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3.

3.8.3.4. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για μερικά συστατικά του μείγματος*

3.8.3.4.1. Όταν για το ίδιο το μείγμα δεν υπάρχουν αξιόπιστες αποδείξεις ή δεδομένα δοκιμής και δεν μπορούν να εφαρμοστούν οι αρχές παρεκβολής για να πραγματοποιηθεί ταξινόμηση, η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται στην ταξινόμηση των συστατικών. Στην εν λόγω περίπτωση, το μείγμα ταξινομείται ως ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (με καθορισμό του συγκεκριμένου οργάνου) ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση όταν τουλάχιστον ένα συστατικό έχει ταξινομηθεί ως ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους της κατηγορίας 1 ή 2 και ανιχνεύεται σε επίπεδο ίσο ή ανώτερο του κατάλληλου γενικού ορίου συγκέντρωσης σύμφωνα με τον πίνακα 3.8.3 παρακάτω για τις κατηγορίες 1 και 2 αντίστοιχα.

3.8.3.4.2. Τα εν λόγω γενικά όρια συγκέντρωσης και οι επακόλουθες ταξινομήσεις εφαρμόζονται κατάλληλα στις εφάπαξ δόσεις ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους.

3.8.3.4.3. Τα μείγματα ταξινομούνται ανεξάρτητα είτε για μία είτε και για τις δύο τοξικότητες εφάπαξ και επαναλαμβανόμενης δόσης.

*Πίνακας 3.8.3*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης των συστατικών μείγματος που έχει ταξινομηθείως ειδική τοξική ουσία για τα όργανα-στόχους, που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματος στην κατηγορία 1 ή 2**

| Συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως: | Γενικά όρια συγκέντρωσης που συνεπάγονται ταξινόμηση ενός μείγματος ως: | |
|---|---|---|
| | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
| Κατηγορία 1<br>Ειδική τοξική ουσία για τα όργανα-στόχους | Συγκέντρωση ≥ 10 % | 1,0 % ≤ συγκέντρωση < 10 % |
| Κατηγορία 2<br>Ειδική τοξική ουσία για τα όργανα-στόχους | | Συγκέντρωση ≥ 10 % [(Σημείωση 1)] |

▼B

*Σημείωση 1:*

Εάν ειδική τοξική ουσία για τα όργανα-στόχους της κατηγορίας 2 είναι παρούσα στο μείγμα ως συστατικό σε συγκέντρωση ≥ 1,0 %, διατίθεται κατόπιν αιτήσεως δελτίο δεδομένων ασφαλείας για το μείγμα.

3.8.3.4.4. Απαιτείται προσοχή όταν συνδυάζονται τοξικές ουσίες που επιδρούν σε περισσότερα από ένα συστήματα οργάνων ώστε να εξετάζονται οι επαυξητικές ή συνεργιστικές αλληλεπιδράσεις, καθώς ορισμένες ουσίες μπορούν να προκαλέσουν τοξικότητα στα όργανα-στόχους σε συγκέντρωση < 1 % όταν άλλα συστατικά του μείγματος είναι γνωστό ότι επαυξάνουν την τοξική του επίδραση.

3.8.3.4.5. Απαιτείται προσοχή κατά την παρέκταση της τοξικότητας μείγματος που περιέχει συστατικό ή συστατικά της κατηγορίας 3. Ενδείκνυται γενικό όριο συγκέντρωσης 20 %· ωστόσο, αναγνωρίζεται ότι το εν λόγω όριο συγκέντρωσης μπορεί να είναι υψηλότερο ή χαμηλότερο ανάλογα με το συστατικό ή τα συστατικά της κατηγορίας 3 και ότι ορισμένα συμπτώματα όπως ο ερεθισμός της αναπνευστικής οδού μπορεί να μην διαπιστωθούν κάτω από μία ορισμένη συγκέντρωση, ενώ άλλα συμπτώματα όπως τα συμπτώματα νάρκωσης ενδέχεται να σημειωθούν άνω της εν λόγω αξίας του 20 %. Πρέπει να ζητείται γνωμάτευση από εμπειρογνώμονα. ►M2 Ο ερεθισμός της αναπνευστικής οδού και τα συμπτώματα νάρκωσης πρέπει να αξιολογούνται ξεχωριστά σύμφωνα με τα κριτήρια που παρέχονται στο τμήμα 3.8.2.2. Κατά τη διενέργεια ταξινομήσεων για τους εν λόγω κινδύνους, η συμβολή κάθε συστατικού πρέπει να θεωρείται προσθετική, εκτός αν υπάρχουν στοιχεία που αποδεικνύουν ότι οι επιδράσεις δεν είναι προσθετικές. ◄

3.8.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

3.8.4.1. Χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον πίνακα 3.8.4 για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω τάξη κινδύνου.

*Πίνακας 3.8.4*

**Στοιχεία επισήμανσης για την ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 |
|---|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  | ►M2  ◄ |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H370: Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εαν είναι γνωστά> (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης > | H371: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εαν είναι γνωστά> (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης > | H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού· ή H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P260<br>P264<br>P270 | P260<br>P264<br>P270 | P261<br>P271 |

▼B

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 | Κατηγορία 3 |
|---|---|---|---|
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P307 + P311<br>P321 | P309 + P311 | P304 + P340<br>P312 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P405 | P405 | P403 + P233<br>P405 |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 | P501 |

3.9. **Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους — επαναλαμβανόμενη έκθεση**

3.9.1. ***Ορισμός και γενικές παρατηρήσεις***

3.9.1.1. Τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) είναι η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους που προκύπτει από επαναλαμβανόμενη έκθεση σε ουσία ή μείγμα. Περιλαμβάνονται όλες οι σημαντικές επιδράσεις στην υγεία που μπορούν να επηρεάσουν τις λειτουργίες, τόσο με αναστρέψιμο όσο και με μη αναστρέψιμο τρόπο, άμεσα και/ή καθυστερημένα. Ωστόσο, σε αυτό το σημείο δεν περιλαμβάνονται άλλες ειδικές τοξικές επιδράσεις που καλύπτονται συγκεκριμένα στα τμήματα 3.1 έως 3.8 και στο κεφάλαιο 3.10.

3.9.1.2. Η ταξινόμηση για τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) ταυτοποιεί την ουσία ►**M2** ή το μείγμα ◄ ως ειδική τοξική ουσία για τα όργανα-στόχους η οποία, με αυτήν την ιδιότητα, ενδέχεται να προκαλέσει δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ατόμων που εκτίθενται σε αυτήν.

3.9.1.3. Οι εν λόγω δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία περιλαμβάνουν συνεκτικές και αναγνωρίσιμες τοξικές επιδράσεις σε ανθρώπους ή, σε πειραματόζωα, τοξικολογικά σημαντικές μεταβολές που έχουν επηρεάσει τη λειτουργία ή τη μορφολογία ιστού/οργάνου ή έχουν παράγει σοβαρές αλλαγές στη βιοχημεία ή στην αιματολογία του οργανισμού και οι εν λόγω αλλαγές αφορούν την υγεία των ανθρώπων.

3.9.1.4. Η αξιολόγηση λαμβάνει υπόψη όχι μόνον τις σημαντικές αλλαγές σε ένα μοναδικό όργανο ή βιολογικό σύστημα, αλλά επίσης και γενικευμένες αλλαγές λιγότερο σοβαρής φύσης που αφορούν αρκετά όργανα.

3.9.1.5. Η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους μπορεί να πραγματοποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο σε σχέση με τον άνθρωπο, δηλαδή κυρίως από του στόματος, διά του δέρματος ή διά της εισπνοής.

3.9.1.6. Οι μη θανατηφόρες τοξικές επιδράσεις που παρατηρούνται ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση ταξινομούνται σύμφωνα με την περιγραφή για την ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — μία εφάπαξ έκθεση (τμήμα 3.8) και, ως εκ τούτου, εξαιρούνται από το τμήμα 3.9.

3.9.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

3.9.2.1. Οι ουσίες ταξινομούνται ως ειδικές τοξικές ουσίες για τα όργανα-στόχους σε συνέχεια επαναλαμβανόμενης έκθεσης με τη χρήση της κρίσης εμπειρογνωμόνων (βλέπε 1.1.1), βάσει του βάρους όλων των διαθέσιμων αποδείξεων, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης των συνιστώμενων καθοδηγητικών τιμών που λαμβάνουν υπόψη τη διάρκεια έκθεσης και τη δόση/συγκέντρωση που προκάλεσε την επίδραση/τις επιδράσεις (βλ. 3.9.2.9). Οι εν λόγω ουσίες ταξινομούνται σε μία από τις δύο κατηγορίες, ανάλογα με τη φύση και τη σοβαρότητα της διαπιστωθείσας επίδρασης (Πίνακας 3.9.1).

▼B

*Πίνακας 3.9.1*

**Κατηγορίες ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους — επαναλαμβανόμενη έκθεση**

| Κατηγορίες | Κριτήρια |
|---|---|
| Κατηγορία 1 | Ουσίες που έχουν παραγάγει σημαντική τοξικότητα σε ανθρώπους ή που, βάσει των αποδείξεων από μελέτες σε πειραματόζωα, έχουν υποτιθέμενη δυνατότητα να παράγουν σημαντική τοξικότητα σε ανθρώπους ύστερα από επαναλαμβανόμενη έκθεση.<br>Οι ουσίες ταξινομούνται στην κατηγορία 1 για τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) βάσει των εξής:<br>— αξιόπιστες και ποιοτικές αποδείξεις από περιστατικά σε ανθρώπους ή επιδημιολογικές μελέτες· ή<br>— παρατηρήσεις από τις κατάλληλες μελέτες σε πειραματόζωα κατά τις οποίες παρήχθησαν σημαντικές και/ή σοβαρές τοξικές αντιδράσεις που αφορούν την ανθρώπινη υγεία, σε γενικά χαμηλές συγκεντρώσεις έκθεσης. Οι καθοδηγητικές τιμές δόσης/συγκέντρωσης παρέχονται παρακάτω (βλ. 3.9.2.9), στο πλαίσιο της εκτίμησης του βάρους των αποδείξεων. |
| Κατηγορία 2 | Ουσίες που, βάσει των αποδείξεων από μελέτες σε πειραματόζωα, έχουν υποτιθέμενη δυνατότητα βλάβης στην υγεία του ανθρώπου σε συνέχεια επαναλαμβανόμενης έκθεσης.<br>Οι ουσίες ταξινομούνται στην κατηγορία 2 για την τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) βάσει των παρατηρήσεων από κατάλληλες μελέτες σε πειραματόζωα κατά τις οποίες παρήχθησαν σημαντικές τοξικές αντιδράσεις που αφορούν την υγεία του ανθρώπου, σε γενικά χαμηλές συγκεντρώσεις έκθεσης. Οι καθοδηγητικές τιμές δόσης/συγκέντρωσης παρατίθενται παρακάτω (βλ. 3.9.2.9) προκειμένου να βοηθήσουν στο έργο της ταξινόμησης.<br>Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορούν επίσης να χρησιμοποιούνται για τον άνθρωπο για την ταξινόμηση ουσίας στην κατηγορία 2 (βλ. 3.9.2.6). |

*Σημείωση:*

Πρόκειται να καταβληθούν προσπάθειες για τον προσδιορισμό του πρωτογενούς οργάνου-στόχου τοξικότητας και τη συμπερίληψή του σε σχετική κατηγορία, όπως ηπατοτοξικές ουσίες, νευροτοξικές ουσίες. Πρέπει να πραγματοποιείται προσεκτική αξιολόγηση των δεδομένων και, στο μέτρο του εφικτού, να μην περιλαμβάνονται οι δευτερεύουσες επιδράσεις (μια ηπατοτοξική ουσία μπορεί να δημιουργήσει δευτερεύουσες επιδράσεις στο νευρικό ή στο γαστρεντερικό σύστημα).

3.9.2.2. Πρέπει να ταυτοποιείται η σχετική οδός ή οι σχετικές οδοί έκθεσης μέσω της οποίας/των οποίων η ταξινομημένη ουσία δημιουργεί βλάβη.

3.9.2.3. Η ταξινόμηση καθορίζεται σύμφωνα με την κρίση των εμπειρογνωμόνων (βλ. τμήμα 1.1.1), βάσει του βάρους όλων των διαθέσιμων αποδείξεων, συμπεριλαμβανομένης της καθοδήγησης που παρουσιάζεται πιο κάτω.

3.9.2.4. Το βάρος των αποδείξεων όλων των δεδομένων (βλ. τμήμα 1.1.1), συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών σε ανθρώπους, της επιδημιολογίας και των μελετών που διεξάγονται σε πειραματόζωα χρησιμοποιείται για την τεκμηρίωση των επιδράσεων των ειδικών τοξικών ουσιών για τα όργανα-στόχους, οι οποίες χρήζουν ταξινόμησης. Έτσι αξιοποιείται ο σημαντικός όγκος δεδομένων της

▼B

βιομηχανικής τοξικολογίας που έχουν συγκεντρωθεί με το πέρασμα των ετών. Οι εκτιμήσεις βασίζονται σε όλα τα διαθέσιμα δεδομένα, σε δημοσιευμένες μελέτες που έχουν εξεταστεί από ομότιμους και σε συμπληρωματικά δεδομένα που έχουν εγκριθεί από τους αρμόδιους φορείς.

3.9.2.5. Οι πληροφορίες που απαιτούνται για την αξιολόγηση της ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους προέρχονται είτε από την επαναλαμβανόμενη έκθεση σε ανθρώπους, όπως έκθεση στο σπίτι, στο χώρο εργασίας ή στο περιβάλλον, είτε από μελέτες που διεξάγονται σε πειραματόζωα. Οι πρότυπες ζωικές μελέτες με επίμυες ή ποντίκια που παρέχουν τις εν λόγω πληροφορίες είναι μελέτες διάρκειας 28 ημερών, 90 ημερών ή διάρκειας ζωής (μέχρι 2 ετών) οι οποίες περιλαμβάνουν αιματολογικές, κλινικοχημικές και αναλυτικές μακροσκοπικές και μικροσκοπικές εξετάσεις με σκοπό την ταυτοποίηση των τοξικών επιδράσεων στους ιστούς/στα όργανα-στόχους. Επίσης, θα χρησιμοποιηθούν τα δεδομένα από μελέτες για επαναλαμβανόμενες δόσεις σε άλλα είδη, εφόσον διατίθενται. Άλλες μελέτες για τη μακροπρόθεσμη έκθεση, όπως για την καρκινογένεση, τη νευροτοξικότητα ή την τοξικότητα στην αναπαραγωγή μπορούν επίσης να παράσχουν αποδεικτικά στοιχεία για ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους, τα οποία θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν για την αξιολόγηση της ταξινόμησης.

3.9.2.6. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, βάσει της κρίσης εμπειρογνωμόνων, ενδείκνυται η ταξινόμηση ορισμένων ουσιών με ενδείξεις ειδικής τοξικότητας για τα όργανα-στόχους στον άνθρωπο, στην κατηγορία 2:

α) Όταν το βάρος των αποδεικτικών στοιχείων για τον άνθρωπο δεν είναι αρκετά πειστικό για την ταξινόμηση στην κατηγορία 1· και/ή

β) βάσει της φύσης και της σοβαρότητας των επιδράσεων.

Τα επίπεδα δόσης/συγκέντρωσης στους ανθρώπους δεν εξετάζονται κατά την ταξινόμηση και τυχόν διαθέσιμα αποδεικτικά στοιχεία από μελέτες σε ζώα πρέπει να είναι συνεκτικά με την ταξινόμηση στην κατηγορία 2. Με άλλα λόγια, εάν υπάρχουν επίσης διαθέσιμα δεδομένα για τα ζώα όσον αφορά την ουσία που τεκμηριώνουν την ταξινόμηση στην κατηγορία 1, η ουσία ταξινομείται στην κατηγορία 1.

3.9.2.7. *Επιδράσεις που θεωρείται ότι επιδέχονται ταξινόμηση για ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους σε συνέχεια επαναλαμβανόμενης έκθεσης*

3.9.2.7.1. Αξιόπιστες αποδείξεις που συνδέουν την επαναλαμβανόμενης έκθεση με την ουσία με συνεκτική και αναγνωρίσιμη τοξική επίδραση αποδεικνύουν τους λόγους στήριξης της ταξινόμησης.

3.9.2.7.2. Τα στοιχεία από ανθρώπινη εμπειρία/περιστατικά συνήθως περιορίζονται σε αναφορές δυσμενών συνεπειών για την υγεία, για τις οποίες συχνά υπάρχει αβεβαιότητα για τις συνθήκες έκθεσης και ενδέχεται να μην παρέχουν τα επιστημονικά στοιχεία που μπορούν να λαμβάνονται από ολοκληρωμένες μελέτες σε πειραματόζωα.

3.9.2.7.3. Τα στοιχεία από τις σχετικές μελέτες σε πειραματόζωα μπορούν να είναι πολύ πιο λεπτομερή, με τη μορφή κλινικών παρατηρήσεων, αιματολογίας, κλινικής χημείας και μακροσκοπικών και μικροσκοπικών παθολογικών εξετάσεων, και συχνά ενδέχεται να αποκαλύπτονται κίνδυνοι που να μην απειλούν τη ζωή αλλά να επισημαίνουν λειτουργική ανεπάρκεια. Κατά συνέπεια, όλα τα διαθέσιμα στοιχεία και η σχέση τους με την ανθρώπινη υγεία λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία ταξινόμησης που περιλαμβάνει αλλά δεν περιορίζεται στις εξής τοξικές επιδράσεις σε ανθρώπους και/ή ζώα:

α) Νοσηρότητα ή θάνατος λόγω επαναλαμβανόμενη ή μακροπρόθεσμης έκθεσης. Η νοσηρότητα ή ο θάνατος μπορεί να προκύψει από την επαναλαμβανόμενη έκθεση, ακόμα και σε σχετικά χαμηλές δόσεις/συγκεντρώσεις, λόγω της βιοσυσσώρευσης ή των μεταβολιτών της και/ή λόγω της υπέρβασης της διαδικασίας αποτοξικοποίησης με την επαναλαμβανόμενη έκθεση στην ουσία ή στους μεταβολίτες της.

β) Σημαντικές λειτουργικές μεταβολές του κεντρικού ή του περιφερικού νευρικού συστήματος ή άλλων συστημάτων οργάνων, συμπεριλαμβανομένων των ενδείξεων κατάπτωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος και επιδράσεων στις αισθήσεις (π.χ. όραση, ακοή και όσφρηση).

▼B

γ) Οποιαδήποτε συνεκτική και σημαντική δυσμενής αλλαγή των παραμέτρων κλινικής βιοχημείας, αιματολογίας ή ουρινανάλυσης.

δ) Σημαντική βλάβη των οργάνων που σημειώνεται κατά τη νεκροψία και/ή μεταγενέστερα με διαπίστωση ή επιβεβαίωση κατά τη μικροσκοπική εξέταση.

ε) Πολυεστιακή ή εκτεταμένη νέκρωση, ίνωση ή κοκκίωμα σε ζωτικά όργανα με αναγεννητικές ικανότητες.

στ) Μορφολογικές αλλαγές που είναι δυνητικά αναστρέψιμες, αλλά αποτελούν σαφείς ενδείξεις έντονης δυσλειτουργίας οργάνων (π.χ. σοβαρή λιπώδης μεταβολή στο ήπαρ).

ζ) Στοιχεία υπολογίσιμης νέκρωσης κυττάρων (συμπεριλαμβανομένης της εκφύλισης των κυττάρων και του μειωμένου αριθμού κυττάρων) σε ζωτικά όργανα χωρίς αναγεννητικές ικανότητες.

3.9.2.8. *Επιδράσεις που θεωρείται ότι δεν χρήζουν ταξινόμησης για ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους σε συνέχεια επαναλαμβανόμενης έκθεσης*

3.9.2.8.1. Αναγνωρίζεται ότι ενδέχεται να παρατηρηθούν επιδράσεις οι οποίες δεν δικαιολογούν ταξινόμηση. Τέτοιες επιδράσεις περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε:

α) Κλινικές παρατηρήσεις ή μικρές μεταβολές στο βάρος του σώματος, στην κατανάλωση τροφής ή νερού, οι οποίες έχουν τοξικολογική σημασία, αλλά οι οποίες, αυτές καθαυτές, δεν επισημαίνουν «σοβαρή» τοξικότητα.

β) Μικρές αλλαγές στις παραμέτρους κλινικής βιοχημείας, αιματολογίας ή ουρινανάλυσης και/ή των παροδικών επιδράσεων, όταν οι εν λόγω αλλαγές ή επιδράσεις είναι αμφίβολης ή ελάχιστης τοξικολογικής σημασίας.

γ) Μεταβολές στο βάρος οργάνων χωρίς ενδείξεις δυσλειτουργίας τους.

δ) Προσαρμοστικές αντιδράσεις που δεν θεωρούνται τοξικολογικά συναφείς.

ε) Μηχανισμοί τοξικότητας που προκαλούνται από την ουσία και αφορούν συγκεκριμένα ένα είδος, δηλαδή για τους οποίους αποδεικνύεται με εύλογη βεβαιότητα ότι δεν αφορούν την ανθρώπινη υγεία, δεν αιτιολογούν την ταξινόμηση.

3.9.2.9. *Καθοδηγητικές τιμές για την ταξινόμηση βάσει των αποτελεσμάτων που λαμβάνονται από μελέτες σε πειραματόζωα*

3.9.2.9.1. Στο πλαίσιο μελετών που διεξάγονται σε πειραματόζωα, η αποκλειστική στήριξη στην παρατήρηση μόνο των επιδράσεων χωρίς αναφορά στη διάρκεια της πειραματικής έκθεσης και στη δόση-συγκέντρωση, αγνοεί μία θεμελιώδη έννοια της τοξικολογίας, δηλαδή ότι όλες οι ουσίες είναι δυνητικά τοξικές και αυτό που καθορίζει την τοξικότητα είναι συνάρτηση της δόσης/συγκέντρωσης και της διάρκειας της έκθεσης. Στις περισσότερες μελέτες που διεξάγονται σε πειραματόζωα, οι κατευθυντήρες γραμμές για τις δοκιμές προβλέπουν ανώτατο όριο δόσης.

3.9.2.9.2. Προκειμένου να ληφθεί η σχετική απόφαση για το αν μία ουσία πρόκειται να ταξινομηθεί ή όχι και σε ποια κατηγορία (κατηγορία 1 ή κατηγορία 2), παρέχονται οι «καθοδηγητικές τιμές» για τη δόση/συγκέντρωση προς εξέταση της δόσης/συγκέντρωσης που έχει αποδειχθεί ότι παρουσιάζει σημαντικές επιδράσεις στην υγεία. Το κύριο επιχείρημα για την πρόταση των εν λόγω καθοδηγητικών τιμών είναι ότι όλες οι ουσίες είναι δυνητικά τοξικές και πρέπει να προβλέπεται μία εύλογη δόση/συγκέντρωση, πέραν της οποίας αναγνωρίζεται βαθμός τοξικής επίδρασης. Επίσης, οι μελέτες για τις επαναλαμβανόμενες δόσεις που διεξάγονται σε πειραματόζωα

▼B

προορίζονται να παράγουν τοξικότητα στην υψηλότερη δόση που χρησιμοποιείται προκειμένου να βελτιστοποιηθεί ο στόχος της δοκιμής· ως εκ τούτου, οι περισσότερες μελέτες θα αποκαλύψουν κάποια τοξική επίδραση τουλάχιστον με την εν λόγω υψηλότερη δόση. Κατά συνέπεια, αυτό που πρέπει να αποφευχθεί είναι όχι μόνον ποιες επιδράσεις έχουν παραχθεί αλλά επίσης με ποια δόση/συγκέντρωσης παρήχθησαν και ποια σχέση έχει το αποτέλεσμα για τους ανθρώπους.

3.9.2.9.3. Ως εκ τούτου, στο πλαίσιο των μελετών στα ζώα, όταν παρατηρούνται σημαντικές τοξικές επιδράσεις που συνεπάγονται ταξινόμηση, η εξέταση της διάρκειας της πειραματικής έκθεσης και η δόση/συγκέντρωση με την οποία διαπιστώθηκαν οι εν λόγω επιδράσεις, σε σχέση με τις προτεινόμενες καθοδηγητικές τιμές, μπορούν να παράσχουν χρήσιμες πληροφορίες ώστε να αξιολογηθεί η ανάγκη ταξινόμησης (καθώς οι τοξικές επιδράσεις αποτελούν συνέπεια των επικίνδυνων ιδιοτήτων και επίσης της διάρκειας έκθεσης και της δόσης/συγκέντρωσης).

3.9.2.9.4. Η λήψη της απόφασης για την ταξινόμηση μπορεί να επηρεαστεί από την αναφορά στις καθοδηγητικές τιμές δόσης/συγκέντρωσης στις οποίες ή κάτω από τις οποίες παρατηρήθηκε σημαντική τοξική επίδραση.

3.9.2.9.5. Οι καθοδηγητικές τιμές αναφέρονται σε επιδράσεις που παρατηρούνται στο πλαίσιο μιας τυποποιημένης μελέτης τοξικότητας 90 ημερών που διεξάγεται σε επίμυες. Μπορούν να αξιοποιηθούν ως βάση για την παρέκταση των αντίστοιχων καθοδηγητικών τιμών για τις μελέτες τοξικότητας μεγαλύτερης ή μικρότερης διάρκειας, με χρήση της παρέκτασης του χρόνου δόσης/έκθεσης που είναι παρόμοια με τον κανόνα του Haber για την εισπνοή, σύμφωνα με τον οποίο η αποτελεσματική δόση είναι άμεσα ανάλογη προς τη συγκέντρωση έκθεσης και προς τη διάρκεια της έκθεσης. Η αξιολόγηση πραγματοποιείται κατά περίπτωση· για τη μελέτη 28 ημερών οι παρακάτω καθοδηγητικές τιμές αυξάνονται με συντελεστή 3.

3.9.2.9.6. Κατά συνέπεια, εφαρμόζεται ταξινόμηση στην κατηγορία 1, όταν οι σημαντικές τοξικές επιδράσεις που παρατηρούνται στο πλαίσιο μελέτης διάρκειας 90 ημερών για τις επαναλαμβανόμενες δόσεις σε πειραματόζωα, διαπιστώνονται στις ή κάτω από τις καθοδηγητικές τιμές (C), σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα 3.9.2:

*Πίνακας 3.9.2*

**Καθοδηγητικές τιμές για τη διευκόλυνση της ταξινόμησης στην κατηγορία 1**

| Οδός έκθεσης | Μονάδες | Καθοδηγητικές τιμές (δόση/συγκέντρωση) |
|---|---|---|
| Από του στόματος (επίμυες) | mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα | $C \leq 10$ |
| Διά του δέρματος (επίμυες ή κουνέλια) | mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα | $C \leq 20$ |
| Εισπνοή αερίου (επίμυες) | ppmV/6h/ημέρα | $C \leq 50$ |
| Εισπνοή ατμού (επίμυες) | mg/λίτρο/6h/ημέρα | $C \leq 0,2$ |
| Εισπνοή σκόνης/σταγονιδίων/καπνού (επίμυες) | mg/λίτρο/6h/ημέρα | $C \leq 0,02$ |

3.9.2.9.7. Εφαρμόζεται ταξινόμηση στην κατηγορία 2, όταν οι σημαντικές τοξικές επιδράσεις που παρατηρούνται σε μελέτη επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας 90 ημερών σε πειραματόζωα, διαπιστώνονται εντός των διακυμάνσεων καθοδηγητικών τιμών σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα 3.9.3:

▼B

*Πίνακας 3.9.3*

**Καθοδηγητικές τιμές για τη διευκόλυνση της ταξινόμησης στην κατηγορία 2**

| Οδός έκθεσης | Μονάδες | Καθοδηγητικές τιμές (δόση/συγκέντρωση) |
|---|---|---|
| Από του στόματος (επίμυες) | mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα | $10 < C \leq 100$ |
| Διά του δέρματος (επίμυες ή κουνέλια) | mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα | $20 < C \leq 200$ |
| Εισπνοή αερίου (επίμυες) | ppmV/6h/ημέρα | $50 < C \leq 250$ |
| Εισπνοή ατμού (επίμυες) | mg/λίτρο/6h/ημέρα | $0,2 < C \leq 1,0$ |
| Εισπνοή σκόνης/σταγονιδίων/καπνού (επίμυες) | mg/λίτρο/6h/ημέρα | $0,02 < C \leq 0,2$ |

3.9.2.9.8. Οι καθοδηγητικές τιμές και οι διακυμάνσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 3.9.2.9.6 και 3.9.2.9.7 προορίζονται μόνον για καθοδήγηση, δηλαδή στο πλαίσιο της προσέγγισης για το βάρος των αποδείξεων, και για τη διευκόλυνση της λήψης αποφάσεων για την ταξινόμηση. Δεν προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως τιμές αυστηρής οριοθέτησης.

3.9.2.9.9. Κατά συνέπεια, είναι δυνατόν να παρατηρείται συγκεκριμένο περίγραμμα τοξικότητας σε μελέτες επαναλαμβανόμενης δόσης σε ζώα με δόση/συγκέντρωση κάτω της καθοδηγητικής τιμής, όπως < 100 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα με χορήγηση από του στόματος. Ωστόσο, η φύση της επίδρασης, όπως η νεφροτοξικότητα που παρατηρείται μόνο σε αρσενικούς επίμυες συγκεκριμένης φυλής με ευαισθησία στην εν λόγω επίδραση μπορεί να καταλήξει σε απόφαση για μη ταξινόμηση. Αντίστροφα, ένα συγκεκριμένο περίγραμμα τοξικότητας στις μελέτες στα ζώα μπορεί να υπερβαίνει την καθοδηγητική τιμή, όπως ≥ 100 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα με χορήγηση από του στόματος και επιπλέον υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες από άλλες, όπως άλλες μελέτες μακροπρόθεσμης χορήγησης ή εμπειρία από ανθρώπινα περιστατικά, που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι, λαμβάνοντας υπόψη το βάρος των αποδείξεων, η ταξινόμηση αποτελεί την ενδεικνυόμενη επιλογή.

3.9.2.10. *Άλλα θέματα*

3.9.2.10.1. Όταν μια ουσία χαρακτηρίζεται μόνον από τη χρήση δεδομένων επί ζώων (χαρακτηριστικό των νέων ουσιών, αλλά ισχύει και για πολλές υφιστάμενες ουσίες), η διαδικασία ταξινόμησης περιλαμβάνει παραπομπή στις καθοδηγητικές τιμές δόσης/συγκέντρωσης ως ένα από τα στοιχεία που συμβάλλουν στην προσέγγιση για το βάρος της απόδειξης.

3.9.2.10.2. Όταν διατίθενται τεκμηριωμένα δεδομένα επί ανθρώπων που επισημαίνουν ειδική τοξική επίδραση για τα όργανα-στόχους, η οποία μπορεί να αποδοθεί αδιαμφισβήτητα σε επαναλαμβανόμενη ή εκτεταμένη έκθεση σε ουσία, η ουσία κανονικά πρέπει να ταξινομηθεί. Τα θετικά δεδομένα επί ανθρώπων, ανεξάρτητα από την πιθανολογούμενη δόση, κυριαρχούν έναντι των δεδομένων επί ζώων. Ως εκ τούτου, εάν μία ουσία δεν είναι ταξινομημένη, γιατί δεν διαπιστώθηκε ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους σε τιμή ίση ή χαμηλότερη της καθοδηγητικής τιμής δόσης/συγκέντρωσης για δοκιμές σε ζώα, εφόσον διατεθούν μεταγενέστερα δεδομένα για περιστατικά στον άνθρωπο με ειδική τοξική επίδραση στα όργανα-στόχους, η ουσία ταξινομείται.

▼B

3.9.2.10.3. Μία ουσία που δεν έχει δοκιμαστεί για ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους, όπου κρίνεται σκόπιμο, μπορεί να ταξινομείται βάσει δεδομένων από αξιολογημένη σχέση δομής-δράσης και παρέκτασης βάσει της κρίσης εμπειρογνωμόνων από ουσίες με ανάλογη συντακτική δομή που έχουν προηγουμένως ταξινομηθεί, παράλληλα με σημαντικά στοιχεία υπό την εξέταση άλλων σημαντικών παραγόντων όπως ο σχηματισμός κοινών σημαντικών μεταβολιτών.

3.9.2.10.4. Η συγκέντρωση κεκορεσμένων ατμών εξετάζεται, κατά περίπτωση, ως συμπληρωματικό στοιχείο με σκοπό τη συγκεκριμένη προστασία της υγείας και της ασφάλειας.

3.9.3. ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

3.9.3.1. Τα μείγματα ταξινομούνται με εφαρμογή των ίδιων κριτηρίων που χρησιμοποιούνται για τις ουσίες, ή εναλλακτικά σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή. Όπως συμβαίνει και με τις ουσίες, τα μείγματα ταξινομούνται για ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επαναλαμβανόμενη έκθεση.

3.9.3.2. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα*

3.9.3.2.1. Όταν για το μείγμα υπάρχουν αξιόπιστες και καλής ποιότητας αποδείξεις από την ανθρώπινη εμπειρία ή από κατάλληλες μελέτες σε πειραματόζωα, όπως περιγράφονται στα κριτήρια για τις ουσίες (βλέπε 1.1.1.4), το μείγμα ταξινομείται με εκτίμηση του βάρους της απόδειξης αυτών των στοιχείων. Κατά την εκτίμηση των στοιχείων για τα μείγματα, απαιτείται προσοχή προκειμένου η δόση, η διάρκεια, η παρατήρηση ή η ανάλυση να μην καθιστούν τα αποτελέσματα ασαφή.

3.9.3.3. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα: Αρχές παρεκβολής*

3.9.3.3.1. Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστεί η ειδική τοξικότητά του για τα όργανα-στόχους, αλλά υπάρχουν επαρκή στοιχεία για τα μεμονωμένα συστατικά και παρόμοια μείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή, έτσι ώστε οι κίνδυνοι του μείγματος να μπορούν να χαρακτηριστούν επαρκώς, τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους κανόνες παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3.

3.9.3.4. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για ορισμένα συστατικά του μείγματος*

3.9.3.4.1. Όταν για το ίδιο το μείγμα δεν υπάρχουν αξιόπιστες και καλής ποιότητας πληροφορίες και δεν μπορούν να εφαρμοστούν οι αρχές παρεκβολής για τη διευκόλυνση της ταξινόμησης, τότε η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται στην ταξινόμηση των ουσιών των συστατικών. Σε αυτήν την περίπτωση, το μείγμα ταξινομείται ως ειδική τοξική ουσία για τα όργανα-στόχους (με προσδιορισμό του συγκεκριμένου οργάνου), ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, ύστερα από επαναλαμβανόμενη έκθεση ή μετά και από τις δύο όταν τουλάχιστον ένα συστατικό έχει ταξινομηθεί ως ειδική τοξική ουσία στα όργανα-στόχους της κατηγορίας 1 ή της κατηγορίας 2 και είναι παρόν σε επίπεδο ίσο ή ανώτερο του σχετικού γενικού ορίου συγκέντρωσης σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα 3.9.4 για την κατηγορία 1 και την κατηγορία 2 αντίστοιχα.

*Πίνακας 3.9.4*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης των συστατικών μείγματος που έχει ταξινομηθεί ως ειδική τοξική ουσία για τα όργανα-στόχους, που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματος**

| Συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως: | Γενικά όρια συγκέντρωσης που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματος ως: | |
|---|---|---|
| | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
| Κατηγορία 1<br>Ειδική τοξική ουσία για τα όργανα-στόχους | Συγκέντρωση ≥ 10 % | 1,0 % ≤ συγκέντρωση < 10 % |
| Κατηγορία 2<br>Ειδική τοξική ουσία για τα όργανα-στόχους | | Συγκέντρωση ≥ 10 % [(Σημείωση 1)] |

▼B

*Σημείωση 1:*

Εάν μια ειδική τοξική ουσία για τα όργανα-στόχους, της κατηγορίας 2, είναι παρούσα στο μείγμα ως συστατικό σε συγκέντρωση ≥1,0 %, διατίθεται κατόπιν αιτήσεως δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το μείγμα.

3.9.3.4.2. Τα εν λόγω γενικά όρια συγκέντρωσης και/ή οι επακόλουθες ταξινομήσεις εφαρμόζονται στις τοξικές ουσίες για τα όργανα-στόχους της επαναλαμβανόμενης δόσης.

3.9.3.4.3. Τα μείγματα ταξινομούνται ανεξάρτητα για την τοξικότητα τόσο της μίας εφάπαξ δόσης όσο και της επαναλαμβανόμενης δόσης.

3.9.3.4.4. Απαιτείται προσοχή κατά το συνδυασμό τοξικών ουσιών που επηρεάζουν περισσότερα από ένα συστήματα οργάνων ώστε να εξετάζονται η επαύξηση ή οι συνεργιστικές δράσεις, γιατί ορισμένες ουσίες μπορούν να προκαλέσουν τοξικότητα οργάνου στόχου σε συγκέντρωση < 1 % όταν άλλα συστατικά του μείγματος είναι γνωστό ότι επαυξάνουν την τοξική του επίδραση.

3.9.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

3.9.4.1. Χρησιμοποιούνται στοιχεία της επισμανσης σύμφωνα με τον πίνακα 3.9.5 για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω τάξη κινδύνου.

*Πίνακας 3.9.5*

**Στοιχεία επισήμανσης για την ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επαναλαμβανόμενη έκθεση**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 | Κατηγορία 2 |
|---|---|---|
| Εικονογράμματα GHS |  |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H372: Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εαν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης > | H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβεςστα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εαν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης > |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P260<br>P264<br>P270 | P260 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P314 | P314 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 |

▼B

3.10. **Κίνδυνος από αναρρόφηση**

3.10.1. ***Ορισμοί και γενικές παρατηρήσεις***

3.10.1.1. Τα εν λόγω κριτήρια αποτελούν μέσο για την ταξινόμηση των ουσιών ή των μειγμάτων που ενδέχεται να προκαλέσουν στους ανθρώπους κίνδυνο τοξικότητας από αναρρόφηση.

3.10.1.2. Ως «αναρρόφηση» νοείται η είσοδος υγρής ή στερεάς ουσίας ή μείγματος άμεσα μέσω της στοματικής ή της ρινικής κοιλότητας, ή έμμεσα από εμετό, στην τραχεία και στο κατώτερο αναπνευστικό σύστημα.

3.10.1.3. Η τοξικότητα από αναρρόφηση περιλαμβάνει σοβαρές οξείες επιδράσεις όπως η χημική πνευμονία, διάφοροι βαθμοί πνευμονικού τραυματισμού ή ο θάνατος λόγω αναρρόφησης.

3.10.1.4. Η αναρρόφηση αρχίζει στο διάστημα που απαιτείται για μία εισπνοή, όταν το αιτιολογικό υλικό σφηνώνεται στη διασταύρωση του ανώτερου αναπνευστικού σωλήνα και του γαστρεντερικού σωλήνα στην περιοχή του λάρυγγα — φάρυγγα.

3.10.1.5. Η αναρρόφηση ουσίας ή μείγματος μπορεί να συμβεί με τον εμετό ύστερα από πρόσληψη. Αυτό έχει συνέπειες για την επισήμανση, ιδίως στις περιπτώσεις όπου λόγω οξείας τοξικότητας ενδέχεται να συνιστάται η πρόκληση εμετού ύστερα από την πρόσληψη. Ωστόσο, εάν η ουσία/το μείγμα επίσης παρουσιάζει κίνδυνο τοξικότητας από απορρόφηση, η σύσταση για την πρόκληση εμετού τροποποιείται.

3.10.1.6. *Ειδικές παρατηρήσεις*

3.10.1.6.1. Ανάλυση της ιατρικής βιβλιογραφίας για τη χημική αναρρόφηση αποκάλυψε ότι ορισμένοι υδρογονάνθρακες (κλάσματα πετρελαίου) και ορισμένοι χλωριωμένοι υδρογονάνθρακες έχει αποδειχθεί ότι προκαλούν κίνδυνο αναρρόφησης στους ανθρώπους.

3.10.1.6.2. Τα κριτήρια ταξινόμησης αναφέρονται σε κινηματικό ιξώδες. Η ακόλουθη εξίσωση προβλέπει τη μετατροπή μεταξύ δυναμικού και κινηματικού ιξώδους:

$$\frac{\text{Dynamic vis cosity (mPa s)}}{\text{Density (g/cm}^3\text{)}} = \text{Kinematic viscosity(mm}^2\text{/s)}$$

▼M2

3.10.1.6.2α Παρότι ο ορισμός της αναρρόφησης στο τμήμα 3.10.1.2 περιλαμβάνει την είσοδο στερεών στο αναπνευστικό σύστημα, η ταξινόμηση σύμφωνα με το στοιχείο β) στον πίνακα 3.10.1 για την κατηγορία 1 προορίζεται μόνο για εφαρμογή σε υγρές ουσίες και μείγματα.

▼B

3.10.1.6.3. Ταξινόμηση αερολυμάτων/προϊόντων συγκέντρωσης σταγονιδίων

Μία ουσία ή μείγμα (προϊόν) με τη μορφή αερολύματος ή συγκέντρωσης σταγονιδίων συνήθως περιλαμβάνεται σε περιέκτες όπως οι περιέκτες υπό πίεση και οι ψεκαστήρες με διάταξη ώθησης και με αντλία. Το βασικό στοιχείο για την ταξινόμηση των εν λόγω προϊόντων είναι εάν λιμνάζει στο στόμα το προϊόν, το οποίο στη συνέχεια μπορεί να απορροφηθεί. Εάν τα σταγονίδια ή το αερόλυμα από συμπιεσμένο περιέκτη είναι πολύ μικρά, ενδέχεται να μην σχηματιστεί λίμνη. Από την άλλη πλευρά, εάν το προϊόν βγαίνει από το συμπιεσμένο περιέκτη με συνεχή ροή, μπορεί να σχηματιστεί λίμνη που στη συνέχεια μπορεί να αναρροφηθεί. Συνήθως, ο ψεκασμός που παράγεται από ψεκαστήρες με διάταξη ώθησης και με αντλία είναι πυκνός και κατά συνέπεια ενδέχεται να σχηματιστεί λίμνη που στη συνέχεια μπορεί να αναρροφηθεί. Η ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος εξετάζεται όταν ο μηχανισμός της αντλίας μπορεί να αφαιρείται, με συνέπεια τη δυνατότητα κατάποσης του περιεχομένου.

▼B

3.10.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

*Πίνακας 3.10.1*

**Κατηγορία κινδύνου για την τοξικότητα από αναρρόφηση**

| Κατηγορία | Κριτήρια |
|---|---|
| Κατηγορία 1 | Ουσίες για τις οποίες είναι γνωστό ότι προκαλούν στον άνθρωπο κινδύνους τοξικότητας από αναρρόφηση ή οι οποίες θεωρείται ότι μπορούν να προκαλέσουν στον άνθρωπο κίνδυνο τοξικότητας από αναρρόφηση.<br>Μία ουσία ταξινομείται στην κατηγορία 1:<br>α) βάσει αξιόπιστων και καλής ποιότητας αποδείξεων για τον άνθρωπο<br>ή<br>β) εφόσον είναι υδρογονάνθρακας με κινηματικό ιξώδες 20,5 $mm^2/s$ ή λιγότερο, στους 40 °C. |

*Σημείωση:*

Οι ουσίες της κατηγορίας 1 περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε ορισμένους υδρογονάνθρακες, το τερεβινθέλαιο και το έλαιο πεύκου.

3.10.3. ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

3.10.3.1. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα*

Ένα μείγμα ταξινομείται στην κατηγορία 1 βάσει αξιόπιστων και καλής ποιότητας αποδεικτικών στοιχείων για τον άνθρωπο.

3.10.3.2. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν υπάρχουν δεδομένα για το πλήρες μείγμα: Αρχές παρεκβολής*

3.10.3.2.1. Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί προκειμένου να καθοριστεί η τοξικότητα από αναρρόφηση, αλλά υπάρχουν επαρκή στοιχεία για τα μεμονωμένα συστατικά και παρόμοια δείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή, έτσι ώστε οι κίνδυνοι του μείγματος να μπορούν να χαρακτηριστούν επαρκώς, τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις αρχές παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3. Ωστόσο, σε περίπτωση εφαρμογής της αρχής παρεκβολής του διαλύματος, η συγκέντρωση της τοξικής ουσίας ή των τοξικών ουσιών από αναρρόφηση είναι 10 % ή περισσότερο.

3.10.3.3. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για ορισμένα στατιστικά του μείγματος.*

3.10.3.3.1. Κατηγορία 1

3.10.3.3.1.1. Μείγμα που περιέχει σύνολο 10 % ή περισσότερο ουσίας ή ουσιών που ταξινομούνται στην κατηγορία 1, με κινηματικό ιξώδες 20,5 $mm^2$ /s ή λιγότερο στους 40° C, ταξινομείται στην κατηγορία 1.

3.10.3.3.1.2. Στην περίπτωση μείγματος που χωρίζεται σε δύο ή περισσότερα ξεχωριστά στρώματα, εκ των οποίων το ένα περιέχει 10 % ή περισσότερο μίας ουσίας ή ουσιών της κατηγορίας 1 με κινηματικό ιξώδες 20,5 $mm^2$ /s ή λιγότερο, στους 40° C, τότε ολόκληρο το μείγμα ταξινομείται στην κατηγορία 1.

3.10.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

3.10.4.1. Χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 3.10.2.

▼B

*Πίνακας 3.10.2*

**Στοιχεία επισήμανσης τοξικότητας από αναρρόφηση**

| Ταξινόμηση | Κατηγορία 1 |
|---|---|
| Εικονόγραμμα GHS |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Κίνδυνος |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P301 + P310<br>P331 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | P405 |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 |

▼M2

4. ΜΕΡΟΣ 4: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

4.1. **Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον**

4.1.1. ***Ορισμοί και γενικές παρατηρήσεις***

4.1.1.1. *Ορισμοί*

α) Ως «οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον» νοείται η εγγενής ιδιότητα μιας ουσίας να προκαλεί βλάβη σε υδρόβιο οργανισμό ύστερα από βραχυπρόθεσμη έκθεση στην εν λόγω ουσία.

β) Ως «οξύς (βραχυπρόθεσμος) κίνδυνος» νοείται, για σκοπούς ταξινόμησης, ο κίνδυνος από μια ουσία ή μείγμα που προκαλείται από την οξεία τοξικότητά της/του σε έναν οργανισμό κατά τη βραχυπρόθεσμη έκθεση στην εν λόγω ουσία ή μείγμα.

γ) Ως «διαθεσιμότητα μιας ουσίας» νοείται ο βαθμός στον οποίο η εν λόγω ουσία γίνεται διαλυτή ή διαχωριζόμενη. Σε ό,τι αφορά τη διαθεσιμότητα των μετάλλων, ο βαθμός στον οποίο το μερίδιο μεταλλικού ιόντος ένωσης μετάλλων (M°) μπορεί να διαχωριστεί από την υπόλοιπη ένωση (μόριο).

δ) Ως «βιοδιαθεσιμότητα» ή «βιολογική διαθεσιμότητα» νοείται ο βαθμός στον οποίο μια ουσία προσλαμβάνεται από έναν οργανισμό και κατανέμεται σε περιοχή του οργανισμού. Εξαρτάται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες της ουσίας, την ανατομία και τη φυσιολογία του οργανισμού, τη φαρμακοκινητική και την οδό έκθεσης. Η διαθεσιμότητα δεν αποτελεί προϋπόθεση για τη βιοδιαθεσιμότητα.

ε) Ως «βιοσυσσώρευση» νοείται το καθαρό αποτέλεσμα της πρόσληψης, μετατροπής και αφομοίωσης ουσίας από οργανισμό από όλες τις οδούς έκθεσης (δηλαδή αέρα, νερό, ιζήματα/έδαφος και τρόφιμα).

στ) Ως «βιοσυγκέντρωση» νοείται το καθαρό αποτέλεσμα της πρόσληψης, της μετατροπής και της αφομοίωσης ουσίας από οργανισμό λόγω υδροδιαλυτής έκθεσης.

ζ) Ως «χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον» νοείται η εγγενής ιδιότητα ουσίας για την πρόκληση δυσμενών επιδράσεων σε υδρόβιους οργανισμούς ύστερα από έκθεση σε υδάτινο περιβάλλον που καθορίζεται σε σχέση με τον κύκλο ζωής του οργανισμού.

η) Ως «αποικοδόμηση» νοείται η αποσύνθεση οργανικών μορίων σε μικρότερα μόρια και στη συνέχεια σε διοξείδιο του άνθρακα, ύδωρ και άλατα.

θ) Ως «$EC_x$» νοείται η συγκέντρωση επίδρασης που συσχετίζεται με μια απόκριση x%.

ι) Ως «μακροπρόθεσμος κίνδυνος» νοείται, για σκοπούς ταξινόμησης, ο κίνδυνος από μια ουσία ή μείγμα που προκαλείται από τη χρόνια τοξικότητά της/του ύστερα από μακροπρόθεσμη έκθεση στο υδάτινο περιβάλλον.

ια) Ως «συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης (NOEC)» νοείται η συγκέντρωση η αμέσως χαμηλότερη της ελάχιστης συγκέντρωσης παρατηρούμενης επίδρασης (LOEC) στην οποία παρατηρείται στατιστικά σημαντική επιβλαβής επίδραση. Η NOEC δεν έχει στατιστικά σημαντική επιβλαβή επίδραση όταν συγκρίνεται με τον μάρτυρα.

4.1.1.2. *Βασικά στοιχεία*

4.1.1.2.0 Το επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον διαφοροποιείται στα εξής:

— οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον,

— μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον.

4.1.1.2.1. Τα βασικά στοιχεία που εφαρμόζονται για την ταξινόμηση των κινδύνων για το υδάτινο περιβάλλον είναι τα εξής:

— οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον,

▼M2

— χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον,

— δυνητική ή πραγματική βιοσυσσώρευση και

— αποικοδόμηση (βιοτική ή αβιοτική) για οργανικές χημικές ουσίες.

4.1.1.2.2 Είναι προτιμητέο τα δεδομένα να παράγονται με τη χρήση των τυποποιημένων μεθόδων δοκιμής που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 3. Στην πράξη θα χρησιμοποιούνται και τα δεδομένα από άλλες τυποποιημένες μεθόδους δοκιμής, όπως εθνικές μεθόδους, εφόσον θεωρούνται ισοδύναμες. Όταν διατίθενται έγκυρα δεδομένα από μη τυποποιημένες δοκιμές και από μεθόδους εκτός δοκιμής, εξετάζονται για ταξινόμηση, αν πληρούν τις απαιτήσεις που προβλέπονται στο τμήμα 1 του παραρτήματος XI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Γενικά, αμφότερα τα δεδομένα τοξικότητας των ειδών του γλυκού νερού και των θαλασσίων ειδών θεωρούνται κατάλληλα προς χρήση για ταξινόμηση υπό τον όρο ότι οι χρησιμοποιούμενες μέθοδοι δοκιμής είναι ισοδύναμες. Όταν δεν διατίθενται τα εν λόγω δεδομένα, η ταξινόμηση βασίζεται στα καλύτερα διαθέσιμα δεδομένα. Βλέπε επίσης μέρος 1 του παραρτήματος Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

4.1.1.3. *Άλλα θέματα*

4.1.1.3.1. Η ταξινόμηση ουσιών και μειγμάτων ως προς τους περιβαλλοντικούς κινδύνους προϋποθέτει την ταυτοποίηση του κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον. Το υδάτινο περιβάλλον εξετάζεται ως προς τους υδρόβιους οργανισμούς που ζουν στο νερό και ως προς το υδάτινο οικοσύστημα του οποίου αποτελούν μέρος. Ως εκ τούτου, η βάση της ταυτοποίησης των οξέων (βραχυπρόθεσμων) και μακροπρόθεσμων κινδύνων είναι η τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον της ουσίας ή του μείγματος, παρά το γεγονός ότι τροποποιείται, λαμβάνοντας υπόψη περαιτέρω πληροφορίες για τη συμπεριφορά αποικοδόμησης και βιοσυσσώρευσης, εφόσον κρίνεται σκόπιμο.

4.1.1.3.2. Ενώ το σύστημα ταξινόμησης εφαρμόζεται σε όλες τις ουσίες και τα μείγματα, αναγνωρίζεται ότι σε ειδικές περιπτώσεις (π.χ. στα μέταλλα) ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA) έχει εκδώσει καθοδήγηση.

4.1.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

4.1.2.1. Το σύστημα ταξινόμησης αναγνωρίζει ότι ο εγγενής κίνδυνος για τους υδρόβιους οργανισμούς έγκειται τόσο στον οξύ όσο και στον μακροχρόνιο κίνδυνο μιας ουσίας. Για τους μακροπρόθεσμους κινδύνους, ορίζονται ξεχωριστές κατηγορίες κινδύνου που αντιπροσωπεύουν διαβάθμιση του επιπέδου του κινδύνου προς ταυτοποίηση. Η χαμηλότερη από τις διαθέσιμες τιμές τοξικότητας μεταξύ και εντός των διαφορετικών τροφικών επιπέδων (ψάρια, μαλακόστρακα, φύκια/υδρόβια φυτά) συνήθως χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κατάλληλης κατηγορίας ή των κατάλληλων κατηγοριών κινδύνου. Ωστόσο, υπάρχουν περιπτώσεις για τις οποίες ενδείκνυται η προσέγγιση του βάρους της απόδειξης.

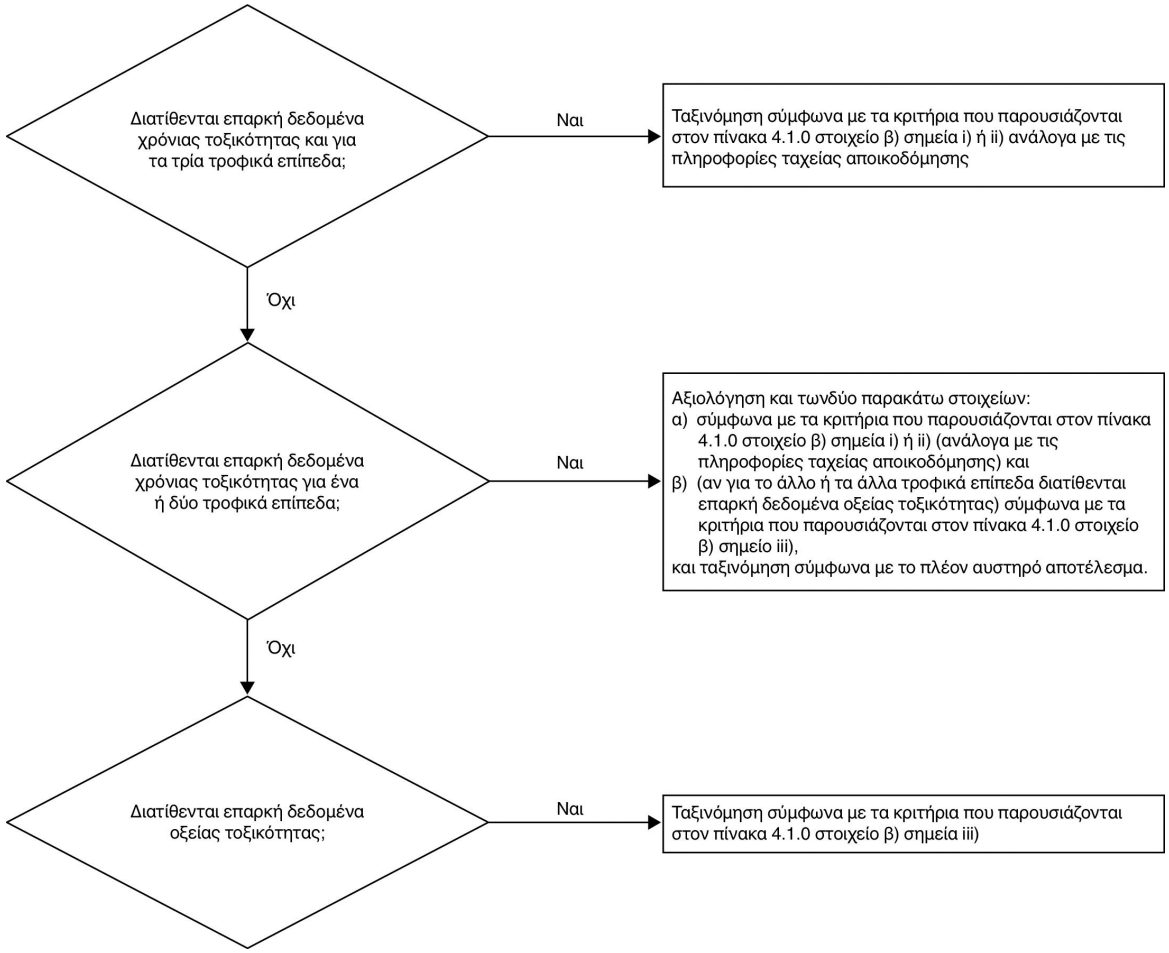
4.1.2.2. Το βασικό σύστημα ταξινόμησης για τις ουσίες αποτελείται από μία κατηγορία οξέος κινδύνου και τρεις κατηγορίες μακροπρόθεσμου κινδύνου. Οι κατηγορίες ταξινόμησης οξέος και μακροπρόθεσμου κινδύνου εφαρμόζονται ανεξάρτητα.

4.1.2.3. Τα κριτήρια ταξινόμησης ουσίας στην κατηγορία 1 οξέος κινδύνου καθορίζονται αποκλειστικά βάσει των δεδομένων οξείας τοξικότητας για το υδάτινο περιβάλλον ($EC_{50}$ ή $LC_{50}$). Τα κριτήρια ταξινόμησης ουσίας στις κατηγορίες 1 έως 3 χρόνιου κινδύνου ακολουθούν μια κλιμακωτή προσέγγιση, όπου το πρώτο βήμα είναι να διαπιστωθεί αν οι διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη χρόνια τοξικότητα επιτρέπουν την ταξινόμηση στην κατηγορία μακροπρόθεσμου κινδύνου. Αν δεν υπάρχουν επαρκή δεδομένα οξείας τοξικότητας, το επόμενο βήμα είναι να συνδυαστούν δύο είδη πληροφοριών, δηλαδή τα δεδομένα οξείας τοξικότητας για το υδάτινο περιβάλλον και τα δεδομένα περιβαλλοντικής πορείας (δεδομένα αποικοδόμησης και βιοσυσσώρευσης) (βλέπε διάγραμμα 4.1.1).

▼**M2**

*Διάγραμμα 4.1.1*

**Κατηγορίες για ουσίες μακροπρόθεσμα επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον**



▼M2

4.1.2.4. Το σύστημα επίσης εισάγει ταξινόμηση «δικτύου ασφαλείας» (κατηγορία 4 χρόνιου κινδύνου) που προβλέπεται όταν τα διαθέσιμα δεδομένα δεν επιτρέπουν την ταξινόμηση στο πλαίσιο των επίσημων κριτηρίων για τις κατηγορίες χρόνιου κινδύνου 1 έως 3 αλλά, ωστόσο, υπάρχουν λόγοι ανησυχίας (βλέπε παράδειγμα στον πίνακα 4.1.0).

4.1.2.5. Οι ουσίες με οξείες τοξικότητες πολύ χαμηλότερες του 1 mg/l ή χρόνιες τοξικότητες χαμηλότερες του 0,1 mg/l (αν δεν αποικοδομούνται ταχέως) και του 0,01 mg/l (αν αποικοδομούνται ταχέως) συμβάλλουν ως συστατικά στοιχεία μείγματος στην τοξικότητα ενός μείγματος ακόμα και σε χαμηλή συγκέντρωση και συνήθως διαθέτουν αυξημένη βαρύτητα κατά την αθροιστική εφαρμογή της προσέγγισης ταξινόμησης (βλέπε σημείωση 1 του πίνακα 4.1.0 και του σημείου 4.1.3.5.5).

4.1.2.6. Τα κριτήρια για την ταξινόμηση και την κατηγοριοποίηση ουσιών ως «επικίνδυνων για το υδάτινο περιβάλλον» συνοψίζονται στον πίνακα 4.1.0.

*Πίνακας 4.1.0*

**Κατηγορίες ταξινόμησης για ουσίες επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον**

| | |
|---|---|
| α) Οξύς (βραχυπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον | |
| **Κατηγορία 1 οξέος κινδύνου**: (Σημείωση 1) | |
| 96 hr $LC_{50}$ (για ψάρια) | ≤1 mg/l ή/και |
| 48 hr $EC_{50}$ (για μαλακόστρακα) | ≤1 mg/l ή/και |
| 72 ή 96 hr $ErC_{50}$ (για φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά) | ≤1 mg/l (σημείωση 2) |
| β) Μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον | |
| i) Μη ταχέως αποικοδομήσιμες ουσίες (σημείωση 3) για τις οποίες διατίθενται επαρκή δεδομένα χρόνιας τοξικότητας | |
| **Κατηγορία 1 χρόνιου κινδύνου**: (σημείωση 1) | |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για ψάρια) | ≤ 0,1 mg/l ή/και |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για μαλακόστρακα) | ≤ 0,1 mg/l ή/και |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά) | ≤ 0,1 mg/l |
| **Κατηγορία 2 χρόνιου κινδύνου:** | |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για ψάρια) | > 0,1 έως ≤1 mg/l ή/και |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για μαλακόστρακα) | > 0,1 έως ≤1 mg/l ή/και |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά) | > 0,1 έως ≤1 mg/l |

▼M2

ii) Ταχέως αποικοδομήσιμες ουσίες (σημείωση 3) για τις οποίες διατίθενται επαρκή δεδομένα χρόνιας τοξικότητας

**Κατηγορία 1 χρόνιου κινδύνου**: (σημείωση 1)

| | |
|---|---|
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για ψάρια) | ≤ 0,01 mg/l ή/και |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για μαλακόστρακα) | ≤ 0,01 mg/l ή/και |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά) | ≤ 0,01 mg/l |

**Κατηγορία 2 χρόνιου κινδύνου:**

| | |
|---|---|
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για ψάρια) | > 0,01 έως ≤0,1 mg/l ή/και |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για μαλακόστρακα) | > 0,01 έως ≤0,1 mg/l ή/και |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά) | > 0,01 έως ≤0,1 mg/l |

**Κατηγορία 3 χρόνιου κινδύνου:**

| | |
|---|---|
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για ψάρια) | > 0,1 έως ≤1 mg/l ή/και |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για μαλακόστρακα) | > 0,1 έως ≤1 mg/l ή/και |
| Χρόνια NOEC ή $EC_x$ (για φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά) | > 0,1 έως ≤1 mg/l |

iii) Ουσίες για τις οποίες δεν διατίθενται επαρκή δεδομένα χρόνιας τοξικότητας

**Κατηγορία 1 χρόνιου κινδύνου**: (σημείωση 1)

| | |
|---|---|
| 96 hr $LC_{50}$ (για ψάρια) | ≤1 mg/l ή/και |
| 48 hr $EC_{50}$ (για μαλακόστρακα) | ≤1 mg/l ή/και |
| 72 ή 96 hr $ErC_{50}$ (για φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά) | ≤1 mg/l (σημείωση 2) |

και η ουσία δεν είναι ταχέως αποικοδομήσιμη ή/και ο συντελεστής βιοσυσσώρευσης BCF που έχει προσδιοριστεί πειραματικά είναι ≥ 500 (ή, αν δεν υπάρχει, το log $K_{ow}$ ≥ 4). (Σημείωση 3)

**Κατηγορία 2 χρόνιου κινδύνου:**

| | |
|---|---|
| 96 hr $LC_{50}$ (για ψάρια) | > 1 έως ≤10 mg/l ή/και |
| 48 hr $EC_{50}$ (για μαλακόστρακα) | > 1 έως ≤10 mg/l ή/και |
| 72 ή 96 hr $ErC_{50}$ (για φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά) | > 1 έως ≤10 mg/l (σημείωση 2) |

▼M2

| | |
|---|---|
| και η ουσία δεν είναι ταχέως αποικοδομήσιμη ή/και ο συντελεστής βιοσυσσώρευσης BCF που έχει προσδιοριστεί πειραματικά είναι ≥ 500 (ή, αν δεν υπάρχει, το log $K_{ow}$ ≥ 4). (Σημείωση 3) | |
| **Κατηγορία 3 χρόνιου κινδύνου:** | |
| 96 hr $LC_{50}$ (για ψάρια) | > 10 έως ≤100 mg/l ή/και |
| 48 hr $EC_{50}$ (για μαλακόστρακα) | > 10 έως ≤100 mg/l ή/και |
| 72 ή 96 hr $ErC_{50}$ (για φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά) | > 10 έως ≤100 mg/l (σημείωση 2) |
| και η ουσία δεν είναι ταχέως αποικοδομήσιμη ή/και ο συντελεστής βιοσυσσώρευσης BCF που έχει προσδιοριστεί πειραματικά είναι ≥ 500 (ή, αν δεν υπάρχει, το log $K_{ow}$ ≥ 4) (σημείωση 3) | |
| Ταξινόμηση «δικτύου ασφαλείας» | |
| **Κατηγορία 4 χρόνιου κινδύνου** | |
| Περιπτώσεις για τις οποίες τα δεδομένα δεν καθιστούν δυνατή την ταξινόμηση σύμφωνα με τα παραπάνω κριτήρια, αλλά υπάρχουν ωστόσο λόγοι ανησυχίας. Περιλαμβάνονται, για παράδειγμα, ασθενώς διαλυτές ουσίες για τις οποίες δεν έχει καταγραφεί οξεία τοξικότητα σε επίπεδα μέχρι το επίπεδο της διαλυτότητας στο νερό (σημείωση 4) και οι οποίες δεν είναι ταχέως αποικοδομήσιμες σύμφωνα με το τμήμα 4.1.2.9.5 και έχουν συντελεστή βιοσυσσώρευσης BCF που έχει προσδιοριστεί πειραματικά ≥ 500 (ή, αν δεν υπάρχει, log $K_{ow}$ ≥ 4), με δυνατότητα βιοσυσσώρευσης, οι οποίες ταξινομούνται στην εν λόγω κατηγορία, εκτός εάν υφίστανται άλλα επιστημονικά στοιχεία που δείχνουν ότι δεν απαιτείται ταξινόμηση. Τα εν λόγω στοιχεία περιλαμβάνουν τις μακροχρόνιες επιδράσεις NOEC της χρόνιας τοξικότητας > διαλυτότητα στο νερό ή > 1 mg/l, ή άλλα στοιχεία ταχείας αποικοδόμησης στο περιβάλλον από αυτά που παρέχονται από οποιεσδήποτε από τις μεθόδους που παρατίθενται στο τμήμα 4.1.2.9.5. | |

*Σημείωση 1*

Κατά την ταξινόμηση των ουσιών στην κατηγορία 1 οξέος κινδύνου ή/και στην κατηγορία 1 χρόνιου κινδύνου, απαιτείται παράλληλα η ένδειξη του κατάλληλου συντελεστή — M (βλέπε πίνακα 4.1.3).

*Σημείωση 2*

Η ταξινόμηση βασίζεται στο $ErC_{50}$ [= $EC_{50}$ (ρυθμός ανάπτυξης)]. Στις περιπτώσεις που η βάση για τον $EC_{50}$ δεν καθορίζεται ή δεν καταγράφεται $ErC_{50}$, η ταξινόμηση βασίζεται στο χαμηλότερο διαθέσιμο $EC_{50}$.

*Σημείωση 3*

Σε περίπτωση που δεν διατίθενται χρήσιμα δεδομένα σχετικά με τη βιοαποικοδομησιμότητα, είτε πειραματικά είτε εκτιμώμενα δεδομένα, η ουσία θα πρέπει να θεωρείται μη ταχέως αποικοδομήσιμη.

*Σημείωση 4*

Ως «απουσία οξείας τοξικότητας» νοείται ότι το/τα L(E)$C_{50}$s βρίσκεται/-ονται σε επίπεδο υψηλότερο της διαλυτότητας στο νερό. Επίσης, για τις ασθενώς διαλυτές ουσίες (διαλυτότητα στο νερό < 1 mg/l), όταν υπάρχουν στοιχεία ότι η δοκιμή οξύτητας δεν αποτελεί πραγματικό μέτρο για την εγγενή τοξικότητα.

4.1.2.7. *Τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον*

4.1.2.7.1 Κατά κανόνα, η οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον καθορίζεται με τη χρήση είδους ψαριού 96 ωρών $LC_{50}$, τη δοκιμή είδους μαλακοστράκου 48 ωρών $EC_{50}$ ή/και τη δοκιμή είδους φυκιού 72 ή 96 ωρών $EC_{50}$. Τα εν λόγω είδη αντιπροσωπεύουν σειρά τροφικών επιπέδων και τάξεων και θεωρούνται υποκατάστατα για όλους τους υδρόβιους οργανισμούς. Εξετάζονται επίσης δεδομένα για άλλα είδη (π.χ. Lemna spp.), αν η μεθοδολογία

▼M2

της δοκιμής κρίνεται κατάλληλη. Οι δοκιμές αναστολής ανάπτυξης των υδρόβιων φυτών θεωρούνται κανονικά χρόνιες δοκιμές, αλλά τα $EC_{50}$ αντιμετωπίζονται ως οξεία τιμή για σκοπούς ταξινόμησης (βλέπε σημείωση 2).

4.1.2.7.2 Για τον καθορισμό της χρόνιας τοξικότητας για το υδάτινο περιβάλλον για σκοπούς ταξινόμησης, γίνονται δεκτά τα δεδομένα που παράγονται σύμφωνα με τις τυποποιημένες μεθόδους δοκιμής που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 3, καθώς και τα αποτελέσματα που λαμβάνονται από άλλες επικυρωμένες και διεθνώς αποδεκτές μεθόδους δοκιμών. Χρησιμοποιούνται οι NOECS ή άλλες αντίστοιχες $EC_x$ (π.χ. $EC_{10}$).

4.1.2.8. *Βιοσυσσώρευση*

4.1.2.8.1 Η βιοσυσσώρευση ουσιών στους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να προκαλέσει τοξικές επιδράσεις σε μεγαλύτερες χρονικές περιόδους ακόμα και αν είναι χαμηλές οι πραγματικές συγκεντρώσεις νερού. Για τις οργανικές ουσίες, οι δυνατότητες βιοσυσσώρευσης συνήθως καθορίζονται με τη χρήση συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού, που συνήθως αναφέρεται ως log $K_{ow}$. Η σχέση μεταξύ του log $K_{ow}$ της οργανικής ουσίας και της βιοσυγκέντρωσής της όπως μετράται από το συντελεστή βιοσυγκέντρωσης (BCF) στα ψάρια υποστηρίζεται σημαντικά από επιστημονικά συγγράμματα. Η χρήση τιμής διαχωρισμού με log $K_{ow} \geq 4$ αποσκοπεί στην ταυτοποίηση μόνον εκείνων των ουσιών με πραγματικές δυνατότητες βιοσυγκέντρωσης. Ενώ αυτό παρουσιάζει δυνατότητες βιοσυσσώρευσης, ένας πειραματικά προσδιορισμένος BCF αποτελεί καλύτερο μέτρο και χρησιμοποιείται κατά προτίμηση, εφόσον είναι διαθέσιμος. Ο BCF $\geq$ 500 στα ψάρια είναι ενδεικτικός για το δυναμικό βιοσυγκέντρωσης για σκοπούς ταξινόμησης. Μπορεί να παρατηρηθεί κάποια σχέση μεταξύ της χρόνιας τοξικότητας και της δυνατότητας βιοσυσσώρευσης, καθώς η τοξικότητα συνδέεται με τη σωματική επιβάρυνση.

4.1.2.9. *Ταχεία αποικοδόμηση οργανικών ουσιών*

4.1.2.9.1 Οι ουσίες που αποικοδομούνται ταχέως μπορούν να απομακρυνθούν γρήγορα από το περιβάλλον. Ενώ ενδέχεται να υπάρξουν επιδράσεις των εν λόγω ουσιών, ιδίως σε περίπτωση διαρροής ή ατυχήματος, είναι συγκεκριμένης έκτασης και μικρής διάρκειας. Ελλείψει ταχείας αποικοδόμησης στο περιβάλλον, μια ουσία στο νερό έχει δυνατότητες για την άσκηση τοξικότητας σε μία ευρεία χρονική και χωρική κλίμακα.

4.1.2.9.2 Ένας τρόπος απεικόνισης της ταχείας αποικοδόμησης γίνεται με τη χρήση των δοκιμών ελέγχου βιοαποικοδόμησης που προορίζονται να καθορίσουν αν μια οργανική ουσία είναι «άμεσα βιοαποικοδομήσιμη». Σε περίπτωση που τα εν λόγω δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα, η αναλογία BOD (5 ημέρες)/COD $\geq$ 0,5 θεωρείται ενδεικτική ταχείας αποικοδόμησης. Κατά συνέπεια, μια ουσία που περνά από την εν λόγω δοκιμή ελέγχου είναι ουσία που θεωρείται ικανή να αποικοδομηθεί «ταχέως» στο υδάτινο περιβάλλον και συνεπώς δεν είναι πιθανόν να είναι ανθεκτική. Ωστόσο, η αποτυχία στη δοκιμή ελέγχου δεν συνεπάγεται απαραίτητα ότι η ουσία δεν πρόκειται να αποικοδομηθεί ταχέως στο περιβάλλον. Ως εκ τούτου, ενδέχεται να εξεταστούν και άλλα στοιχεία ταχείας αποικοδόμησης στο περιβάλλον, τα οποία έχουν ιδιαίτερη σημασία στις περιπτώσεις που οι ουσίες επιδρούν ανασταλτικά στη μικροβιακή δραστηριότητα στα επίπεδα συγκέντρωσης που χρησιμοποιούνται για τις τυποποιημένες δοκιμές. Κατά συνέπεια, περιλαμβάνεται ένα επιπλέον κριτήριο ταξινόμησης που καθιστά δυνατή τη χρήση δεδομένων ώστε να αποδειχθεί ότι η ουσία πράγματι αποικοδομήθηκε βιοτικά ή αβιοτικά στο υδάτινο περιβάλλον κατά > 70 % σε 28 ημέρες. Ως εκ τούτου, εάν η αποικοδόμηση διαπιστώνεται σε περιβαλλοντικά ρεαλιστικές συνθήκες, τότε ισχύει το κριτήριο της «ταχείας αποικοδομησιμότητας».

4.1.2.9.3 Πολλά δεδομένα αποικοδόμησης διατίθενται με τη μορφή ημιζωών αποικοδόμησης, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον καθορισμό της ταχείας αποικοδόμησης, με την προϋπόθεση ότι επιτυγχάνεται η τελική αποικοδόμηση της ουσίας, δηλαδή η πλήρης μετατροπή της σε ανόργανη ουσία. Η πρωταρχική βιοαποικοδόμηση κανονικά δεν επαρκεί για την αξιολόγηση της ταχείας αποικοδομησιμότητας, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι τα προϊόντα αποικοδόμησης δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον.

▼M2

4.1.2.9.4 Τα κριτήρια που χρησιμοποιούνται αντικατοπτρίζουν το γεγονός ότι η περιβαλλοντική αποικοδόμηση μπορεί να είναι βιοτική ή αβιοτική. Μπορεί να εξεταστεί το ενδεχόμενο υδρόλυσης, αν τα προϊόντα υδρόλυσης δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον.

4.1.2.9.5 Οι ουσίες θεωρούνται ταχέως αποικοδομήσιμες στο περιβάλλον, αν ικανοποιείται ένα από τα ακόλουθα κριτήρια:

α) αν, στο πλαίσιο των μελετών άμεσης βιοαποικοδόμησης 28 ημερών, επιτυγχάνονται τουλάχιστον τα ακόλουθα επίπεδα αποικοδόμησης·

i) σε δοκιμές που βασίζονται σε διαλυμένο οργανικό άνθρακα: 70 %·

ii) σε δοκιμές που βασίζονται στην εξάντληση οξυγόνου ή στην παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα: 60 % του θεωρητικού μεγίστου.

Τα εν λόγω επίπεδα βιοαποικοδόμησης πρέπει να επιτευχθούν εντός 10 ημερών από την έναρξη της αποικοδόμησης, δηλαδή το στάδιο κατά το οποίο έχει αποικοδομηθεί το 10 % της ουσίας, εκτός αν η ουσία προσδιορίζεται ως ουσία άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης (UVCB) ή ως σύνθετη, πολυσυστατική ουσία με συστατικά παρόμοιας χημικής δομής. Στην περίπτωση αυτή, και όπου υπάρχει επαρκής αιτιολόγηση, μπορεί να υπάρξει απαλλαγή από τον όρο του περιθωρίου των 10 ημερών και το επίπεδο επιτυχίας να οριστεί στις 28 ημέρες, ή

β) αν, στις περιπτώσεις που διατίθενται μόνο τα δεδομένα BOD και COD, όταν η αναλογία $BOD_5/COD$ είναι ≥ 0,5· ή

γ) αν διατίθενται άλλα πειστικά επιστημονικά στοιχεία που αποδεικνύουν ότι η ουσία μπορεί να αποικοδομηθεί (βιοτικά ή/και αβιοτικά) στο υδάτινο περιβάλλον σε επίπεδο > 70 % εντός περιόδου 28 ημερών.

4.1.2.10. *Ανόργανες ενώσεις και μέταλλα*

4.1.2.10.1 Σε ό,τι αφορά τις ανόργανες ενώσεις και τα μέταλλα, η έννοια της αποικοδομησιμότητας όπως εφαρμόζεται στις οργανικές ενώσεις έχει περιορισμένη ή μηδαμινή σημασία. Από την άλλη πλευρά, οι εν λόγω ουσίες μπορούν να υποστούν μετατροπή από κανονικές περιβαλλοντικές διαδικασίες, ώστε να αυξηθεί ή να μειωθεί η βιοδιαθεσιμότητα των τοξικών ειδών. Ομοίως, πρέπει να γίνεται προσεκτικός χειρισμός των δεδομένων βιοσυσσώρευσης ([1]).

4.1.2.10.2 Οι ασθενώς διαλυτές ανόργανες ενώσεις και τα μέταλλα μπορούν να έχουν οξεία ή χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον ανάλογα με την εγγενή τοξικότητα των διαθέσιμων ανόργανων ειδών και τους ρυθμούς και την ποσότητα του εν λόγω είδους που μπαίνει στο διάλυμα. Όλα τα διαθέσιμα στοιχεία πρέπει να σταθμίζονται για τη λήψη απόφασης ως προς την ταξινόμηση. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τα μέταλλα που εμφανίζουν οριακά αποτελέσματα στο πρωτόκολλο μετατροπής/διάλυσης.

4.1.3 ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

4.1.3.1. Το σύστημα ταξινόμησης για τα μείγματα καλύπτει όλες τις κατηγορίες ταξινόμησης που χρησιμοποιούνται για τις ουσίες, δηλαδή την κατηγορία 1 οξέος κινδύνου και τις κατηγορίες 1 έως 4 χρόνιου κινδύνου. Για να χρησιμοποιούνται όλα τα διαθέσιμα στοιχεία για τους σκοπούς της ταξινόμησης των κινδύνων που παρουσιάζουν τα μείγματα για το υδάτινο περιβάλλον, η ακόλουθη υπόθεση εφαρμόζεται όπου κρίνεται σκόπιμο:

Τα «σχετικά συστατικά στοιχεία» ενός μείγματος είναι αυτά που ταξινομούνται στην «κατηγορία 1 οξέος κινδύνου» ή στην «κατηγορία 1 χρόνιου κινδύνου» και είναι παρόντα σε συγκέντρωση 0,1 % (w/w) ή υψηλότερη, και αυτά που ταξινομούνται στην «κατηγορία 2 χρόνιου κινδύνου», στην «κατηγορία 3 χρόνιου κινδύνου» ή στην «κατηγορία 4 χρόνιου κινδύνου» και είναι παρόντα σε συγκέντρωση 1 % (w/w) ή υψηλότερη, εκτός εάν γίνεται η

([1]) Παρέχεται ειδική καθοδήγηση από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων για τον τρόπο με τον οποίο τα εν λόγω δεδομένα για τις εν λόγω ουσίες μπορούν να χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των απαιτήσεων των κριτηρίων ταξινόμησης.

▼**M2**

παραδοχή [όπως στην περίπτωση των συστατικών υψηλής τοξικότητας (βλέπε 4.1.3.5.5.5)] ότι συστατικό στοιχείο που είναι παρόν με χαμηλότερη συγκέντρωση εξακολουθεί να έχει σχέση για την ταξινόμηση του μείγματος ως προς τους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον. Γενικώς για ουσίες που ταξινομούνται στην κατηγορία «οξέος κινδύνου 1» ή στην κατηγορία «χρόνιου κινδύνου 1» η συγκέντρωση που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη είναι (0,1/M) %. (Για την επεξήγηση του συντελεστή M, βλέπε τμήμα 4.1.3.5.5.5).

4.1.3.2. Η προσέγγιση της ταξινόμησης ως προς τον κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον είναι κλιμακωτή και εξαρτάται από το είδος των διαθέσιμων πληροφοριών για το ίδιο το μείγμα και για τα συστατικά του. Το διάγραμμα 4.1.2 παρουσιάζει τη διαδικασία που ακολουθείται.

Τα στοιχεία της κλιμακωτής προσέγγισης περιλαμβάνουν:

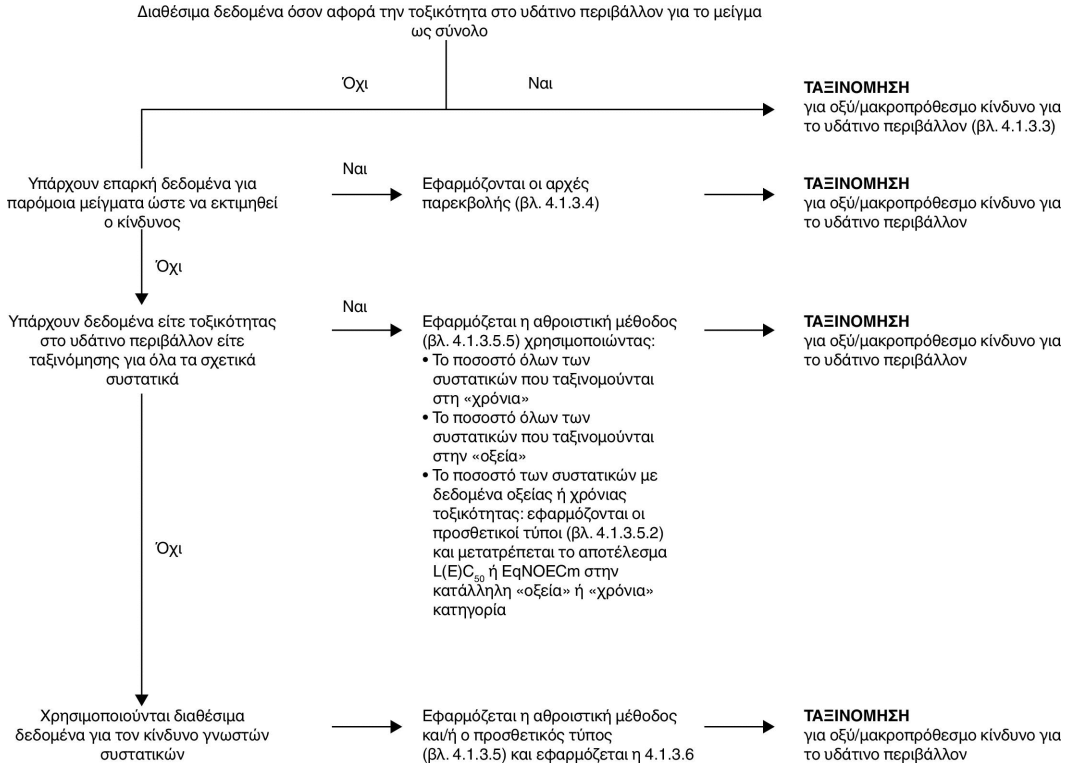
— ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων,

— ταξινόμηση βάσει αρχών παρεκβολής,

— εφαρμογή «άθροισης των ταξινομημένων συστατικών» ή/και «προσθετικού τύπου».

*Διάγραμμα 4.1.2*

**Κλιμακωτή προσέγγιση της ταξινόμησης των μειγμάτων ως προς τους οξείς και τους μακροπρόθεσμους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον**




4.1.3.3. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα τοξικότητας για το πλήρες μείγμα*

4.1.3.3.1 Όταν το μείγμα ως σύνολο έχει δοκιμαστεί για να προσδιοριστεί η τοξικότητά του για το υδάτινο περιβάλλον, αυτές οι πληροφορίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να ταξινομηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια που έχουν συμφωνηθεί για τις ουσίες. Η ταξινόμηση κανονικά βασίζεται στα δεδομένα για τα ψάρια, τα μαλακόστρακα και τα φύκια/φυτά. (βλέπε τμήματα 4.1.2.7.1 και 4.1.2.7.2). Όταν τα στοιχεία οξείας ή χρόνιας τοξικότητας για το μείγμα ως σύνολο είναι ελλιπή, θα πρέπει να εφαρμόζονται «αρχές παρεκβολής» ή η «αθροιστική μέθοδος» (βλέπε τμήματα 4.1.3.4 και 4.1.3.5).

▼M2

4.1.3.3.2 Η ταξινόμηση μειγμάτων στην κατηγορία μακροπρόθεσμου κινδύνου απαιτεί πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποικοδομησιμότητα και, σε ορισμένες περιπτώσεις, τη βιοσυσσώρευση. Οι δοκιμές βιοαποικοδομησιμότητας και βιοσυσσώρευσης για μείγματα δεν χρησιμοποιούνται, καθώς είναι δύσκολη η ερμηνεία τους και προορίζονται μόνο για μεμονωμένες ουσίες.

4.1.3.3.3 Ταξινόμηση στην κατηγορία 1 οξέος κινδύνου

α) Όταν διατίθενται επαρκή δεδομένα δοκιμών οξείας τοξικότητας ($LC_{50}$ ή $EC_{50}$) για το μείγμα ως σύνολο που αποδεικνύουν ότι $L(E)C_{50} \leq 1$ mg/l:

Ταξινόμηση μείγματος στην κατηγορία 1 οξέος κινδύνου σύμφωνα με το στοιχείο α) του πίνακα 4.1.0.

β) Όταν διατίθενται επαρκή δεδομένα δοκιμών οξείας τοξικότητας ($LC_{50}$ ή $EC_{50}$) για το μείγμα ως σύνολο που αποδεικνύουν ότι $L(E)C_{50} > 1$ mg/l για όλα τα τροφικά επίπεδα υπό κανονικές συνθήκες:

Καμία αναγκαιότητα ταξινόμησης για οξύ κίνδυνο.

4.1.3.3.4 Ταξινόμηση για τις κατηγορίες 1, 2 και 3 χρόνιου κινδύνου:

α) όταν διατίθενται επαρκή δεδομένα δοκιμών χρόνιας τοξικότητας ($EC_x$ ή NOEC) για το μείγμα ως σύνολο που αποδεικνύουν ότι $EC_x$ ή NOEC του δοκιμασμένου μείγματος ≤ 1mg/l:

i) ταξινόμηση του μείγματος στην κατηγορία 1, 2 ή 3 χρόνιου κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 4.1.0 στοιχείο β) σημείο ii) ως ταχέως αποικοδομήσιμες, αν οι διαθέσιμες πληροφορίες επιτρέπουν να συναχθεί το συμπέρασμα ότι όλα τα σχετικά συστατικά του μείγματος είναι ταχέως αποικοδομήσιμα·

ii) ταξινόμηση του μείγματος στην κατηγορία 1 ή 2 χρόνιου κινδύνου σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, σύμφωνα με τον πίνακα 4.1.0 στοιχείο β) σημείο i) ως μη ταχέως αποικοδομήσιμες·

β) όταν διατίθενται επαρκή δεδομένα δοκιμών χρόνιας τοξικότητας ($EC_x$ ή NOEC) για το μείγμα ως σύνολο που αποδεικνύουν ότι $EC_x$ ή NOEC του δοκιμασμένου μείγματος > 1 mg/l για όλα τα τροφικά επίπεδα υπό κανονικές συνθήκες:

Καμία αναγκαιότητα ταξινόμησης για μακροπρόθεσμο κίνδυνο στις κατηγορίες 1, 2 ή 3 χρόνιου κινδύνου.

4.1.3.3.5 Ταξινόμηση στην κατηγορία 4 χρόνιου κινδύνου

Ωστόσο, αν υπάρχουν λόγοι ανησυχίας:

Ταξινόμηση του μείγματος στην κατηγορία 4 χρόνιου κινδύνου (ταξινόμηση δικτύου ασφαλείας) σύμφωνα με τον πίνακα 4.1.0.

4.1.3.4. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν δεν διατίθενται δεδομένα για το πλήρες μείγμα: αρχές παρεκβολής*

4.1.3.4.1 Όταν το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί ώστε να καθοριστούν οι ιδιότητες κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον, αλλά υπάρχουν επαρκή στοιχεία για τα μεμονωμένα συστατικά και για παρόμοια δείγματα που έχουν υποστεί δοκιμή, έτσι ώστε οι κίνδυνοι του μείγματος να μπορούν να χαρακτηριστούν επαρκώς, τα εν λόγω στοιχεία χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους κανόνες παρεκβολής που αναφέρονται στο τμήμα 1.1.3. Ωστόσο, σε ό,τι αφορά την εφαρμογή του κανόνα παρεκβολής για την αραίωση, εφαρμόζονται τα τμήματα 4.1.3.4.2 και 4.1.3.4.3.

4.1.3.4.2 Αραίωση: Εάν σχηματίζεται μείγμα με την αραίωση άλλου δοκιμασμένου μείγματος ή ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως προς τον κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον με αραιωτικό μέσο που έχει αντίστοιχη ή χαμηλότερη ταξινόμηση κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον από το λιγότερο τοξικό αρχικό συστατικό και που

▼M2

δεν αναμένεται να επηρεάσει τον κίνδυνο άλλων συστατικών για το υδάτινο περιβάλλον, τότε το σχηματιζόμενο μείγμα μπορεί να ταξινομηθεί ως ισοδύναμο με το αρχικό μείγμα ή την ουσία. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί η μέθοδος που εξηγείται στο τμήμα 4.1.3.5.

4.1.3.4.3 Εάν σχηματίζεται μείγμα με την αραίωση άλλου ταξινομημένου μείγματος ή ουσίας με νερό ή άλλο εντελώς μη τοξικό υλικό, η τοξικότητα του μείγματος μπορεί να υπολογιστεί από το αρχικό μείγμα ή την ουσία.

4.1.3.5. *Ταξινόμηση των μειγμάτων όταν υπάρχουν δεδομένα για όλα τα συστατικά ή μόνο για μερικά συστατικά του μείγματος*

4.1.3.5.1 Η ταξινόμηση ενός μείγματος βασίζεται στην άθροιση της συγκέντρωσης των ταξινομημένων συστατικών του. Το ποσοστό των συστατικών που ταξινομούνται ως «οξείας τοξικότητας» ή «χρόνιας τοξικότητας» τροφοδοτείται άμεσα στη μέθοδο άθροισης. Η μέθοδος άθροισης περιγράφεται με λεπτομέρειες στο τμήμα 4.1.3.5.5.

4.1.3.5.2 Τα μείγματα μπορούν να αποτελούνται από συνδυασμό τόσο συστατικών που έχουν ταξινομηθεί (ως κατηγορία 1 οξείας τοξικότητας ή/και κατηγορία 1, 2, 3 ή 4 χρόνιας τοξικότητας) και άλλων για τα οποία διατίθενται επαρκή δεδομένα δοκιμών τοξικότητας. Όταν διατίθενται επαρκή δεδομένα τοξικότητας για περισσότερα από ένα συστατικά του μείγματος, η συνδυασμένη τοξικότητα των εν λόγω συστατικών υπολογίζεται με τη χρήση των ακόλουθων προσθετικών τύπων α) ή β), ανάλογα με τη φύση των δεδομένων τοξικότητας:

α) Με βάση την οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον:

$$\frac{\sum \mathrm{Ci}}{\mathrm{L(E)C_{50m}}} = \sum_{\mathrm{n}} \frac{\mathrm{Ci}}{\mathrm{L(E)C_{50i}}}$$

όπου:

$C_i$ = συγκέντρωση συστατικού i (ποσοστό βάρους)·

$L(E)C_{50i}$ = (mg/l) $LC_{50}$ ή $EC_{50}$ για το συστατικό i·

η = αριθμός συστατικών, και το i να ξεκινά από ποσότητα 1 τόνου·

$L(E)C_{50m}$ = L(E) $C_{50}$ του μέρους του μείγματος με δεδομένα δοκιμής.

Η υπολογισμένη τοξικότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ώστε να ενταχθεί το εν λόγω μερίδιο του μείγματος σε κατηγορία οξέος κινδύνου, η οποία στη συνέχεια χρησιμοποιείται για την εφαρμογή της μεθόδου άθροισης.

β) Με βάση τη χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον:

$$\frac{\sum \mathrm{Ci} + \sum \mathrm{Cj}}{\mathrm{EqNOECm}} = \sum_{\mathrm{n}} \frac{\mathrm{Ci}}{\mathrm{NOECi}} + \sum_{\mathrm{n}} \frac{\mathrm{Cj}}{0{,}1 \times \mathrm{NOECj}}$$

όπου:

$C_i$ = συγκέντρωση συστατικού i (ποσοστό βάρους) που καλύπτει τα ταχέως βιοαποικοδομήσιμα συστατικά·

Cj = συγκέντρωση συστατικού j (ποσοστό βάρους) που καλύπτει τα μη ταχέως βιοαποικοδομήσιμα συστατικά·

NOECi = NOEC (ή άλλα αναγνωρισμένα μέτρα χρόνιας τοξικότητας) για το συστατικό i που καλύπτει τα ταχέως βιοαποικοδομήσιμα συστατικά, σε mg/l·

NOECj = NOEC (ή άλλα αναγνωρισμένα μέτρα χρόνιας τοξικότητας) για το συστατικό j που καλύπτει τα μη ταχέως βιοαποικοδομήσιμα συστατικά, σε mg/l·

n = αριθμός συστατικών, με τα i και j να ξεκινούν από ποσότητα 1 τόνου·

EqNOECm = Ισοδύναμη NOEC του μέρους του μείγματος για το οποίο υπάρχουν δεδομένα δοκιμών.

▼**M2**

Επομένως, η ισοδύναμη τοξικότητα αντικατοπτρίζει το γεγονός ότι οι μη ταχέως αποικοδομήσιμες ουσίες ταξινομούνται σε μια κατηγορία κινδύνου «αυστηρότερη» κατά ένα επίπεδο από τις ταχέως αποικοδομήσιμες ουσίες.

Η υπολογιζόμενη ισοδύναμη τοξικότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντιστοίχιση τμήματος του εν λόγω μείγματος σε μια κατηγορία μακροπρόθεσμου κινδύνου, σύμφωνα με τα κριτήρια για τις ταχέως αποικοδομήσιμες ουσίες [πίνακας 4.1.0 στοιχείο β) σημείο ii)], η οποία χρησιμοποιείται στη συνέχεια για την εφαρμογή της μεθόδου άθροισης.

4.1.3.5.3 Κατά την εφαρμογή του προσθετικού τύπου για μέρος του μείγματος, προτιμάται ο υπολογισμός της τοξικότητας του εν λόγω μέρους του μείγματος με τη χρήση για κάθε ουσία τιμών τοξικότητας που αφορούν την ίδια ομάδα ταξινόμησης (δηλαδή ψάρια, μαλακόστρακα, φύκια ή αντίστοιχο είδος) και, στη συνέχεια, η χρήση της υψηλότερης τοξικότητας (χαμηλότερη τιμή) που επιτεύχθηκε (δηλαδή χρήση της πιο ευαίσθητης από τις τρεις ταξινομικές ομάδες). Ωστόσο, στην περίπτωση που δεν διατίθενται δεδομένα τοξικότητας για κάθε συστατικό στην ίδια ταξινομική ομάδα, η τιμή τοξικότητας για κάθε συστατικό επιλέγεται με τον ίδιο τρόπο που επιλέγονται και οι τιμές τοξικότητας για την ταξινόμηση των ουσιών, δηλαδή χρησιμοποιείται η υψηλότερη τοξικότητα (από τον πιο ευαίσθητο στη δοκιμή οργανισμό). Στη συνέχεια, η υπολογισμένη οξεία και χρόνια τοξικότητα χρησιμοποιούνται για να εκτιμηθεί κατά πόσον το συγκεκριμένο μέρος του μείγματος ταξινομείται ως οξεία τοξικότητα κατηγορίας 1 ή/και χρόνια κατηγορίας 1, 2 ή 3 με την εφαρμογή των ιδίων κριτηρίων που περιγράφονται για τις ουσίες.

4.1.3.5.4 Εάν ένα μείγμα ταξινομείται με περισσότερους από έναν τρόπους, εφαρμόζεται η μέθοδος που επιφέρει το πιο συντηρητικό αποτέλεσμα.

4.1.3.5.5 Αθροιστική μέθοδος

4.1.3.5.5.1. *Αιτιολόγηση*

4.1.3.5.5.1.1. Στην περίπτωση των κατηγοριών ταξινόμησης ουσιών στη κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1 έως 3, τα βασικά κριτήρια τοξικότητας διαφέρουν κατά συντελεστή 10 από τη μία κατηγορία στην άλλη. Οι ουσίες που ταξινομούνται σε ζώνη υψηλής τοξικότητας, ως εκ τούτου, συμβάλλουν στην ταξινόμηση μείγματος σε ζώνη χαμηλότερης τοξικότητας. Κατά συνέπεια, ο υπολογισμός των εν λόγω κατηγοριών ταξινόμησης πρέπει να εξετάζει τη συνεισφορά όλων των ουσιών που ταξινομούνται ως κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1, 2 ή 3.

4.1.3.5.5.1.2. Όταν μείγμα περιέχει συστατικά που ταξινομούνται στην κατηγορία οξείας τοξικότητας 1 ή στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1, πρέπει να δίνεται προσοχή στο γεγονός ότι τα εν λόγω συστατικά, όταν η οξεία τοξικότητά τους είναι χαμηλότερη από 1 mg/l ή/και η χρόνια τοξικότητά τους είναι χαμηλότερη από 0,1 mg/l (αν δεν είναι ταχέως αποικοδομήσιμα) και 0,01 mg/l (αν είναι ταχέως αποικοδομήσιμα) συνεισφέρουν στην τοξικότητα του μείγματος ακόμα και σε χαμηλή συγκέντρωση. Τα ενεργά συστατικά των ζιζανιοκτόνων συχνά έχουν τόσο υψηλή τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, αλλά επίσης και ορισμένες άλλες ουσίες όπως οι οργανομεταλλικές ενώσεις. Σ' αυτές τις περιπτώσεις, η εφαρμογή των κανονικών γενικών ορίων συγκέντρωσης οδηγεί σε «υποταξινόμηση» του μείγματος. Ως εκ τούτου, εφαρμόζονται πολλαπλασιαστικοί συντελεστές για τα συστατικά υψηλής τοξικότητας, όπως αναφέρονται στο τμήμα 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.2. *Διαδικασία ταξινόμησης*

4.1.3.5.5.2.1. Γενικά, μια αυστηρότερη ταξινόμηση μειγμάτων υπερισχύει της λιγότερο αυστηρής ταξινόμησης, π.χ. μια ταξινόμηση στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1 υπερισχύει της ταξινόμησης στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 2. Κατά συνέπεια, στο εν λόγω παράδειγμα, η διαδικασία ταξινόμησης έχει ήδη ολοκληρωθεί εάν το αποτέλεσμα είναι η ταξινόμηση στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1. Ταξινόμηση αυστηρότερη από την ταξινόμηση στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1 δεν είναι εφικτή. Κατά συνέπεια, δεν απαιτείται περαιτέρω διαδικασία ταξινόμησης.

▼M2

4.1.3.5.5.3. *Ταξινόμηση στην κατηγορία οξείας τοξικότητας 1*

4.1.3.5.5.3.1. Πρώτον, εξετάζονται όλα τα συστατικά που ταξινομούνται στην κατηγορία οξείας τοξικότητας 1. Εάν το άθροισμα των γινομένων των συγκεντρώσεων (ως %) των εν λόγω συστατικών πολλαπλασιαζόμενο με τους αντίστοιχους συντελεστές M είναι μεγαλύτερο από 25 %, ολόκληρο το μείγμα ταξινομείται στην κατηγορία οξείας τοξικότητας 1.

4.1.3.5.5.3.2. Η ταξινόμηση των μειγμάτων για οξύ κίνδυνο βάσει της εν λόγω άθροισης των ταξινομημένων συστατικών συνοψίζεται στον κάτωθι πίνακα 4.1.1.

*Πίνακας 4.1.1*

**Ταξινόμηση μείγματος για οξύ κίνδυνο, βάσει της άθροισης των ταξινομημένων συστατικών**

| Άθροισμα των συστατικών που έχουν ταξινομηθεί ως: | Μείγμα που έχει ταξινομηθεί ως: |
|---|---|
| Κατηγορία οξείας τοξικότητας 1 × M ([a]) ≥ 25 % | Κατηγορία οξείας τοξικότητας 1 |

([a]) Για επεξήγηση του συντελεστή M, βλέπε 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.4. *Ταξινόμηση στις κατηγορίες χρόνιας τοξικότητας 1, 2, 3 και 4*

4.1.3.5.5.4.1. Πρώτα εξετάζονται όλα τα συστατικά που έχουν ταξινομηθεί στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1. Εάν το άθροισμα των συγκεντρώσεων (ως %) των εν λόγω συστατικών πολλαπλασιαζόμενο με τους αντίστοιχους συντελεστές M είναι τουλάχιστον ίσο με 25 %, το μείγμα ταξινομείται στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1. Εάν το αποτέλεσμα του υπολογισμού συνεπάγεται την ταξινόμηση του μείγματος στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1, η διαδικασία ταξινόμησης έχει ολοκληρωθεί.

4.1.3.5.5.4.2. Στις περιπτώσεις που το μείγμα δεν έχει ταξινομηθεί στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1, εξετάζεται το ενδεχόμενο της ταξινόμησης του μείγματος στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 2. Ένα μείγμα ταξινομείται στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 2, εάν 10 φορές το άθροισμα των συγκεντρώσεων (ως %) όλων των συστατικών που ταξινομούνται στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1 πολλαπλασιαζόμενο με τους αντίστοιχους συντελεστές M συν το άθροισμα των συγκεντρώσεων (ως %) όλων των συστατικών που ταξινομούνται στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 2 είναι τουλάχιστον μεγαλύτερο με 25 %. Εάν το αποτέλεσμα του υπολογισμού συνεπάγεται ταξινόμηση του μείγματος στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 2, η διαδικασία ταξινόμησης έχει ολοκληρωθεί.

4.1.3.5.5.4.3. Στις περιπτώσεις που το μείγμα δεν ταξινομείται ούτε στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1 ούτε στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 2, εξετάζεται το ενδεχόμενο ταξινόμησης του μείγματος στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 3. Ένα μείγμα ταξινομείται στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 3, εάν 100 φορές το άθροισμα των συγκεντρώσεων (ως %) όλων των συστατικών που ταξινομούνται στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1 πολλαπλασιαζόμενο με τους αντίστοιχους συντελεστές M και 10 φορές το άθροισμα των συγκεντρώσεων (ως %) όλων των συστατικών που ταξινομούνται στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 2 συν το άθροισμα των συγκεντρώσεων (ως %) όλων των συστατικών που ταξινομούνται στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 3 είναι τουλάχιστον ίσο με 25 %.

4.1.3.5.5.4.4. Εάν το μείγμα δεν ταξινομείται στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 1, 2 ή 3, εξετάζεται το ενδεχόμενο της ταξινόμησης στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 4. Ένα μείγμα ταξινομείται στην κατηγορία χρόνιας τοξικότητας 4, εάν το άθροισμα των συγκεντρώσεων (ως %) των συστατικών που έχουν ταξινομηθεί στις κατηγορίες χρόνιας τοξικότητας 1, 2, 3 και 4 είναι τουλάχιστον ίσο με 25 %.

4.1.3.5.5.4.5. Η ταξινόμηση μειγμάτων για μακροπρόθεσμο κίνδυνο, η οποία βασίζεται στην εν λόγω άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών, συνοψίζεται στον πίνακα 4.1.2.

▼M2

*Πίνακας 4.1.2*

**Ταξινόμηση μείγματος για μακροπρόθεσμος κίνδυνο, βάσει της άθροισης των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών**

| Άθροισμα των συστατικών που έχουν ταξινομηθεί ως: | Μείγμα που έχει ταξινομηθεί ως: |
|---|---|
| Κατ. χρόνιας τοξικότητας 1 × M [a] ≥ 25 % | Κατ. χρόνιας τοξικότητας 1 |
| (M × 10 × κατ. χρόνιας τοξικότητας 1) + κατ. χρόνιας τοξικότητας 2 ≥ 25 % | Κατ. χρόνιας τοξικότητας 2 |
| (M × 100 × κατ. χρόνιας τοξικότητας 1) + (10 × κατ. χρόνιας τοξικότητας 2) + κατ. χρόνιας τοξικότητας 3 ≥ 25 % | Κατ. χρόνιας τοξικότητας 3 |
| Κατ. χρόνιας τοξικότητας 1 + κατ. χρόνιας τοξικότητας 2 + κατ. χρόνιας τοξικότητας 3 + κατ. χρόνιας τοξικότητας 4 ≥ 25 % | Κατ. χρόνιας τοξικότητας 4 |

[a] Για επεξήγηση του συντελεστή M, βλέπε 4.1.3.5.5.5

4.1.3.5.5.5. *Μείγματα με συστατικά υψηλής τοξικότητας*

4.1.3.5.5.5.1. Τα συστατικά της κατηγορίας οξείας τοξικότητας 1 και της κατηγορίας χρόνιας τοξικότητας 1 με τοξικότητες χαμηλότερες από 1 mg/l ή/και χρόνιες τοξικότητες χαμηλότερες του 0,1 mg/l (αν δεν αποικοδομούνται ταχέως) και του 0,01 mg/l (αν αποικοδομούνται ταχέως) συμβάλλουν στην τοξικότητα του μείγματος ακόμη και σε χαμηλή συγκέντρωση και αποκτούν συνήθως βαρύτητα κατά την εφαρμογή της προσέγγισης της άθροισης της ταξινόμησης. Όταν ένα μείγμα περιέχει συστατικά που ταξινομούνται στην κατηγορίας οξείας ή χρόνιας τοξικότητας 1, εφαρμόζεται ένα από τα ακόλουθα:

— η κλιμακωτή προσέγγιση που περιγράφεται στα σημεία 4.1.3.5.5.3 και 4.1.3.5.5.4 και χρησιμοποιεί σταθμισμένο άθροισμα με τον πολλαπλασιασμό των συγκεντρώσεων των συστατικών της κατηγορίας οξείας τοξικότητας 1 και της κατηγορίας χρόνιας τοξικότητας 1 με συντελεστή, αντί της απλής πρόσθεσης των ποσοστών. Αυτό συνεπάγεται ότι η συγκέντρωση της «κατηγορίας οξείας τοξικότητας 1» στην αριστερή στήλη του πίνακα 4.1.1 και η συγκέντρωση της «κατηγορίας χρόνιας τοξικότητας 1» στην αριστερή στήλη του πίνακα 4.1.2 πολλαπλασιάζονται με τον προβλεπόμενο πολλαπλασιαστικό συντελεστή. Οι πολλαπλασιαστικοί συντελεστές προς εφαρμογή στα εν λόγω συστατικά καθορίζονται με τη χρήση της τιμής τοξικότητας, όπως συνοψίζεται στον κάτωθι πίνακα 4.1.3. Ως εκ τούτου, προκειμένου να ταξινομηθεί μείγμα που περιέχει συστατικά της κατηγορίας οξείας/χρόνιας τοξικότητας 1, ο ταξινομητής πρέπει να γνωρίζει την τιμή του συντελεστή M προκειμένου να εφαρμόσει τη μέθοδο άθροισης·

— ο προσθετικός τύπος (βλέπε 4.1.3.5.2), με την προϋπόθεση ότι διατίθενται δεδομένα τοξικότητας για όλα τα συστατικά υψηλής τοξικότητας στο μείγμα και υπάρχουν πειστικά αποδεικτικά στοιχεία ότι όλα τα άλλα συστατικά, συμπεριλαμβανομένων αυτών για τα οποία δεν διατίθενται δεδομένα οξείας ή/και χρόνιας τοξικότητας, έχουν χαμηλή ή μηδενική τοξικότητα και δεν συμβάλουν ουσιαστικά στον κίνδυνο του μείγματος για το περιβάλλον.

*Πίνακας 4.1.3*

**Πολλαπλασιαστικοί συντελεστές για υψηλής τοξικότητας συστατικά μειγμάτων**

| Οξεία τοξικότητα | Πολλαπλασιαστικός συντελεστής (M) | Χρόνια τοξικότητα | Πολλαπλασιαστικός συντελεστής (M) | |
|---|---|---|---|---|
| Τιμή $L(E)C_{50}$ mg/l | | Τιμή NOEC mg/l | ΜΤΑ [a] συστατικά | ΤΑ [b] συστατικά |
| $0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$ | 1 | $0,01 < NOEC \leq 0,1$ | 1 | — |

▼M2

| Οξεία τοξικότητα | Πολλαπλασιαστικός συντελεστής (M) | Χρόνια τοξικότητα | Πολλαπλασιαστικός συντελεστής (M) | |
|---|---|---|---|---|
| Τιμή $L(E)C_{50}$ mg/l | | Τιμή NOEC mg/l | MTA [a] συστατικά | TA [b] συστατικά |
| $0,01 < L(E)C_{50} \leq 0,1$ | 10 | $0,001 < NOEC \leq 0,01$ | 10 | 1 |
| $0,001 < L(E)C_{50} \leq 0,01$ | 100 | $0,0001 < NOEC \leq 0,001$ | 100 | 10 |
| $0,0001 < L(E)C_{50} \leq 0,001$ | 1 000 | $0,00001 < NOEC \leq 0,0001$ | 1 000 | 100 |
| $0,00001 < L(E)C_{50} \leq 0,0001$ | 10 000 | $0,000001 < NOEC \leq 0,00001$ | 10 000 | 1 000 |
| (συνέχεια ή κατά διαστήματα με συντελεστή 10) | | (συνέχεια ή κατά διαστήματα με συντελεστή 10) | | |

([a]) Μη ταχέως αποικοδομήσιμα.
([b]) Ταχέως αποικοδομήσιμα.

4.1.3.6. *Ταξινόμηση μειγμάτων με συστατικά χωρίς καμία χρήσιμη πληροφορία*

4.1.3.6.1. Στην περίπτωση που δεν διατίθεται καμία χρήσιμη πληροφορία σχετικά με τον οξύ ή/και τον μακροπρόθεσμο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον για ένα ή περισσότερα σχετικά συστατικά, εξάγεται το συμπέρασμα ότι το μείγμα δεν μπορεί να ταξινομηθεί σε μία ή περισσότερες οριστική(-ές) κατηγορία(-ες) κινδύνου. Στην περίπτωση αυτή, το μείγμα ταξινομείται με βάση μόνο τα γνωστά συστατικά και την πρόσθετη αναφορά στην επισήμανση και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας ότι: «Περιέχει x % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον».

4.1.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

4.1.4.1. Χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 4.1.4.

*Πίνακας 4.1.4*

**Στοιχεία επισήμανσης του κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον**

| ΟΞΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | |
|---|---|
| | Οξεία τοξικότητα 1 |
| Εικονόγραμμα GHS |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Προσοχή |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P273 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P391 |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 |

▼**M2**

| ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Χρόνια τοξικότητα 1 | Χρόνια τοξικότητα 2 | Χρόνια τοξικότητα 3 | Χρόνια τοξικότητα 4 |
| Εικονογράμματα GHS |  |  | Δεν χρησιμοποιείται εικονόγραμμα | Δεν χρησιμοποιείται εικονόγραμμα |
| Προειδοποιητική λέξη | Προσοχή | Δεν χρησιμοποιείται προειδοποιητική λέξη | Δεν χρησιμοποιείται προειδοποιητική λέξη | Δεν χρησιμοποιείται προειδοποιητική λέξη |
| Δήλωση επικινδυνότητας | H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις | H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις | H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις | H413: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς |
| Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη | P273 | P273 | P273 | P273 |
| Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση | P391 | P391 | | |
| Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση | | | | |
| Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη | P501 | P501 | P501 | P501 |

▼M2

5. ΜΕΡΟΣ 5: ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

5.1. **Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος**

5.1.1. ***Ορισμοί και γενικές παρατηρήσεις***

5.1.1.1. Το δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP) είναι μια ολοκληρωτική ποσότητα, διακριτή για κάθε είδος πηγής αλογονανθράκων, που αντικατοπτρίζει την καταστροφή του όζοντος στη στρατόσφαιρα η οποία αναμένεται από τον αλογονάνθρακα σε μια βάση αναλογίας μάζας ως προς το CFC-11. Ο επίσημος ορισμός του ODP είναι ο λόγος του ολοκληρώματος των διαταραχών στο συνολικό όζον προς μια διαφορική εκπομπή μάζας συγκεκριμένης ένωσης που αντιστοιχεί σε ίση εκπομπή CFC-11.

Ως επικίνδυνη ουσία για τη στιβάδα του όζοντος νοείται η ουσία που, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία για τις ιδιότητές της και την προβλεπόμενη ή την παρατηρούμενη περιβαλλοντική της πορεία και συμπεριφορά, μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για τη δομή ή/και τη λειτουργία της στιβάδας του στρατοσφαιρικού όζοντος. Περιλαμβάνονται ουσίες που απαριθμούνται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος [1].

5.1.2. ***Κριτήρια ταξινόμησης ουσιών***

5.1.2.1. Μια ουσία ταξινομείται ως επικίνδυνη για τη στιβάδα του όζοντος (κατηγορία 1) εάν τα διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με τις ιδιότητές της και την προβλεπόμενη ή την παρατηρούμενη περιβαλλοντική της πορεία και συμπεριφορά υποδηλώνουν ότι μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για τη δομή ή/και τη λειτουργία της στιβάδας του στρατοσφαιρικού όζοντος.

5.1.3. ***Κριτήρια ταξινόμησης μειγμάτων***

5.1.3.1. Τα μείγματα ταξινομούνται ως επικίνδυνα για τη στιβάδα του όζοντος (κατηγορία 1) βάσει της επιμέρους συγκέντρωσης της ουσίας ή των ουσιών που περιέχουν και που επίσης ταξινομούνται ως επικίνδυνες για τη στιβάδα του όζοντος (κατηγορία 1), σύμφωνα με τον πίνακα 5.1.

*Πίνακας 5.1*

**Γενικά όρια συγκέντρωσης για ουσίες (σε μείγματα), που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για τη στιβάδα του όζοντος (κατηγορία 1), που συνεπάγονται ταξινόμηση του μείγματος ως επικίνδυνου για τη στιβάδα του όζοντος (κατηγορία 1)**

| Ταξινόμηση της ουσίας | Ταξινόμηση του μείγματος |
|---|---|
| Επικίνδυνη για τη στιβάδα του όζοντος (κατηγορία 1) | C ≥ 0,1 % |

5.1.4. ***Κοινοποίηση κινδύνου***

5.1.4.1. Χρησιμοποιούνται στοιχεία επισήμανσης για τις ουσίες ή τα μείγματα που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στην εν λόγω τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον πίνακα 5.2.

*Πίνακας 5.2*

**Στοιχεία επισήμανσης του κινδύνου για τη στιβάδα του όζοντος**

| | |
|---|---|
| Σύμβολο/εικονόγραμμα |  |
| Προειδοποιητική λέξη | Προσοχή |

[1] ΕΕ L 286 της 31.10.2009, σ. 1.

▼**M2**

| | |
|---|---|
| Δήλωση επικινδυνότητας | H420: Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα |
| Δηλώσεις προφυλάξεων | P502 |

▼B

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II*

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ**

Το παρόν παράρτημα αποτελείται από 5 μέρη:

— Το μέρος 1 περιέχει ειδικούς κανόνες επισήμανσης ορισμένων ταξινομημένων ουσιών και μειγμάτων.

— Το μέρος 2 περιέχει κανόνες σχετικά με τις επιπρόσθετες δηλώσεις επικινδυνότητας οι οποίες πρέπει να περιλαμβάνονται στην ετικέτα ορισμένων μειγμάτων.

— Το μέρος 3 περιέχει ειδικούς κανόνες για τη συσκευασία.

— Το μέρος 4 παρουσιάζει έναν ειδικό κανόνα για την επισήμανση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

— Το μέρος 5 περιέχει έναν κατάλογο επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων για τα οποία ισχύει το άρθρο 29, παράγραφος 3.

1. ΜΕΡΟΣ 1: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Οι δηλώσεις που αναφέρονται στα τμήματα 1.1 και 1.2 συνοδεύουν, σύμφωνα με το άρθρο 25, παράγραφος 1, ουσίες και μείγματα που έχουν ήδη ταξινομηθεί για τους φυσικούς τους κινδύνους, τους κινδύνους τους για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

1.1. **Φυσικές ιδιότητες**

1.1.1. ***EUH001— «Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση»***

Για εκρηκτικές ουσίες και μείγματα, όπως αναφέρονται στο τμήμα 2.1 του παραρτήματος I, τα οποία διατίθενται στην αγορά εμποτισμένα με νερό ή αλκοόλη ή διαλυμένα με άλλες ουσίες για να καταστέλλονται οι εκρηκτικές τους ιδιότητες.

1.1.2. ***EUH006 — «Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα»***

Για ουσίες και μείγματα τα οποία είναι ασταθή στις θερμοκρασίες περιβάλλοντος, όπως το ακετυλένιο.

1.1.3. ***EUH014 — «Αντιδρά βίαια με το νερό»***

Για ουσίες και μείγματα τα οποία αντιδρούν βίαια με το νερό, όπως το ακετυλοχλωρίδιο, τα αλκαλιμέταλλα, το τετραχλωριούχο τιτάνιο.

1.1.4. ***EUH018 — «Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος»***

Για ουσίες και μείγματα που τα ίδια μεν δεν ταξινομούνται ως εύφλεκτα, μπορεί όμως να σχηματίσουν εύφλεκτο/εκρηκτικό μείγμα ατμού-αέρος. Στην περίπτωση των ουσιών αυτό μπορεί να συμβεί σε αλογονωμένους υδρογονάνθρακες και στην περίπτωση των μειγμάτων αυτό μπορεί να συμβεί εξαιτίας ενός εύφλεκτου πτητικού συστατικού ή εξαιτίας της απώλειας μη εύφλεκτου πτητικού συστατικού.

1.1.5. ***EUH019— «Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξείδια»***

Για ουσίες και μείγματα τα οποία μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά υπεροξείδια κατά την αποθήκευσή τους, όπως ο διαιθυλαιθέρας ή το 1,4-διοξάνιο.

1.1.6. ***EUH044 — «Κίνδυνος έκρηξης εάν θερμανθεί υπό περιορισμό»***

Για ουσίες και μείγματα που τα ίδια μεν δεν ταξινομούνται ως εκρηκτικά σύμφωνα με το παράρτημα I, τμήμα 2.1 αλλά, εντούτοις, μπορούν να εμφανίσουν εκρηκτικές ιδιότητες στην πράξη, εάν θερμανθούν υπό επαρκή περιορισμό. Ιδίως ουσίες που αποσυντίθενται με έκρηξη εάν θερμανθούν μέσα σε χαλύβδινο βαρέλι αλλά δεν έχουν την ίδια ιδιότητα εάν θερμανθούν σε λιγότερο ισχυρά δοχεία.

1.2. **Ιδιότητες που επηρεάζουν την υγεία**

1.2.1. ***EUH029 — «Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια»***

Για ουσίες και μείγματα τα οποία όταν έρθουν σε επαφή με νερό ή υγρό αέρα, σχηματίζουν αέρια που ταξινομούνται ως οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1, 2 ή 3 σε δυνητικά επικίνδυνες ποσότητες, όπως το φωσφίδιο του αργιλίου ή ο πενταθειούχος φωσφόρος.

▼B

1.2.2. ***EUH031 — «Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια»***

Για ουσίες και μείγματα που αντιδρούν με οξέα και σχηματίζουν αέρια που ταξινομούνται ως οξείας τοξικότητας κατηγορίας 3 σε επικίνδυνες ποσότητες, όπως το υποχλωριώδες νάτριο ή το πολυθειούχο βάριο.

1.2.3. ***EUH032 — «Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια»***

Για ουσίες και μείγματα που αντιδρούν με οξέα και σχηματίζουν αέρια που ταξινομούνται ως οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή 2 σε επικίνδυνες ποσότητες, όπως τα άλατα υδροκυανίου ή το νατραζίδιο.

1.2.4. ***EUH066 — «Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο»***

Για ουσίες και μείγματα τα οποία μπορεί να εμπνεύσουν ανησυχία λόγω πρόκλησης ξηρότητας, απολέπισης, ή σκασίματος του δέρματος αλλά που δεν πληρούν τα κριτήρια της ερεθιστικότητας για το δέρμα όπως αναφέρονται στο παράρτημα I, τμήμα 3.2 με βάση:

— είτε την πρακτική παρατήρηση είτε

— σχετικές ενδείξεις όσον αφορά τις προβλεπόμενες επιπτώσεις τους στο δέρμα.

1.2.5. ***EUH070 — «Τοξικό σε επαφή με τα μάτια»***

Για ουσίες ή μείγματα εφόσον η δοκιμή οφθαλμικού ερεθισμού προκάλεσε στα ζώα που υποβλήθηκαν στη δοκιμή έκδηλα συμπτώματα συστημικής τοξικότητας ή θνησιμότητα, που μπορεί να αποδοθεί στην απορρόφηση της ουσίας ή του μείγματος μέσω των βλεννογόνων υμένων του ματιού. Η φράση χρησιμοποιείται επίσης όταν υπάρχουν αποδείξεις για συστηματική τοξικότητα στον άνθρωπο ύστερα από επαφή με τους οφθαλμούς.

Η φράση χρησιμοποιείται επίσης όταν μία ουσία ή ένα μείγμα περιέχει μια άλλη ουσία που έχει επισημανθεί για τη δράση αυτή, εφόσον η συγκέντρωση της ουσίας αυτής είναι ίση ή μεγαλύτερη από το 0,1 %, εκτός εάν το μέρος 3 του Παραρτήματος VI ορίζει άλλως.

1.2.6. ***EUH071 — «Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού»***

Για ουσίες και μείγματα επιπροσθέτως της ταξινόμησής τους ως τοξικών διά της εισπνοής, εφόσον υπάρχουν στοιχεία που δηλώνουν ότι ο μηχανισμός τοξικότητας ήταν η διαβρωτικότητα σύμφωνα με το τμήμα 3.1.2.3.3 και τη σημείωση 1 του πίνακα 3.1.3 στο παράρτημα I.

Για ουσίες και μείγματα επιπροσθέτως της ταξινόμησής τους ως διαβρωτικών του δέρματος εφόσον δεν διατίθενται δεδομένα δοκιμής για την οξεία τοξικότητα σε περίπτωση εισπνοής.

2. ΜΕΡΟΣ 2: ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΜΕΙΓΜΑΤΑ

Οι δηλώσεις που περιλαμβάνονται στα τμήματα 2.1 έως 2.10 συνοδεύουν τα μείγματα, σύμφωνα με το άρθρο 25, παράγραφος 6.

2.1. **Μείγματα που περιέχουν μόλυβδο**

Η ετικέτα της συσκευασίας των χρωμάτων και βερνικιών των οποίων η περιεκτικότητα σε ολικό μόλυβδο υπερβαίνει το 0,15 % (εκφρασμένη σε βάρος μετάλλου) του συνολικού βάρους του μείγματος, όπως προσδιορίζεται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 6503, φέρει την ακόλουθη δήλωση:

EUH201 — «Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά»

Στις συσκευασίες των οποίων το περιεχόμενο είναι μικρότερο από 125 ml η δήλωση μπορεί να είναι η εξής:

EUH201A — «Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο»

2.2. **Μείγματα που περιέχουν κυανοακρυλικές ενώσεις**

Η ετικέτα της άμεσης συσκευασίας κολλών με βάση κυανοακρυλική ένωση φέρει την ακόλουθη δήλωση:

▼B

EUH202 — «Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά»

Η συσκευασία συνοδεύεται από τις ενδεδειγμένες οδηγίες ασφαλούς χρήσης.

2.3. **Κονίες και μείγματα κονιών**

Εφόσον οι κονίες ή τα κονιούχα μείγματα δεν έχουν ήδη ταξινομηθεί και επισημανθεί ως ευαισθητοποιητικά με τη δήλωση κινδύνου H317 «Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση», η ετικέτα στη συσκευασία των κονιών και των κονιούχων μειγμάτων που περιέχουν, όταν ενυδατώνονται, άνω του 0,0002 % διαλυτού χρωμίου (VI) επί του συνολικού ξηρού βάρους της κονίας φέρει τη δήλωση:

EUH203 — «Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση»

Εάν χρησιμοποιούνται αναγωγικά μέσα, τότε η συσκευασία κονιών ή κονιούχων μειγμάτων περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την ημερομηνία συσκευασίας, τις συνθήκες αποθήκευσης και τη χρονική περίοδο αποθήκευσης που ενδείκνυνται για τη διατήρηση της δραστικότητας του αναγωγικού παράγοντα και για τη διατήρηση της περιεκτικότητας σε διαλυτό χρώμιο VI κάτω του 0,0002 %.

2.4. **Μείγματα που περιέχουν ισοκυανικές ενώσεις**

Αν δεν επισημαίνεται ήδη στην ετικέτα της συσκευασίας, τα μείγματα που περιέχουν ισοκυανικές ενώσεις (μονομερή, ολιγομερή, προπολυμερή κ.λπ. ως έχουν ή σε μείγμα) πρέπει να φέρουν την ακόλουθη δήλωση:

EUH204 — «Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση»

2.5. **Μείγματα που περιέχουν εποξειδικές ενώσεις με μέσο μοριακό βάρος ≤ 700.**

Αν δεν επισημαίνεται ήδη στην ετικέτα της συσκευασίας, τα μείγματα που περιέχουν εποξειδικές ενώσεις με μέσο μοριακό βάρος ≤ 700 πρέπει να φέρουν την ακόλουθη δήλωση:

EUH205 — «Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση»

2.6. **Μείγματα που περιέχουν ενεργό χλώριο και πωλούνται στο ευρύ κοινό**

Η ετικέτα της συσκευασίας των μειγμάτων που περιέχουν ενεργό χλώριο σε αναλογία μεγαλύτερη του 1 % πρέπει να φέρει την ακόλουθη δήλωση:

EUH206 — «Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο)»

2.7. **Μείγματα που περιέχουν κάδμιο (κράματα) και προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για συγκόλληση (ετερογενή και μη)**

Η ετικέτα της συσκευασίας των προαναφερόμενων μειγμάτων πρέπει να φέρει την ακόλουθη δήλωση:

EUH207 — «Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας»

▼M2

2.8. **Μείγματα που περιέχουν τουλάχιστον μία ευαισθητοποιητική ουσία**

Η ετικέτα στη συσκευασία μειγμάτων που δεν είναι ταξινομημένα ως ευαισθητοποιητικά αλλά που περιέχουν μία τουλάχιστον ουσία ταξινομημένη ως ευαισθητοποιητική, η οποία ανευρίσκεται σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από αυτή που καθορίζεται στον πίνακα 3.4.6 του παραρτήματος I πρέπει να φέρει την ακόλουθη δήλωση:

EUH208 — «Περιέχει (όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση».

Μείγματα ταξινομημένα ως ευαισθητοποιητικά που περιέχουν άλλη(-ες) ουσία(-ες) ταξινομημένη(-ες) ως ευαισθητοποιητική(-ές) (πέραν εκείνης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος) και που την/τις περιέχουν σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από αυτή που καθορίζεται στον πίνακα 3.4.6 του παραρτήματος I πρέπει να φέρουν την ονομασία της/των εν λόγω ουσίας(-ιών) στην επισήμανση.

▼B

2.9. **Υγρά μείγματα που περιέχουν αλογονωμένους υδρογονάνθρακες**

Για τα υγρά μείγματα τα οποία δεν δείχνουν κανένα σημείο ανάφλεξης ή δείχνουν σημείο ανάφλεξης άνω των 60° C και κάτω των 93° C και περιέχουν αλογονωμένο υδρογονάνθρακα και, σε ποσοστό άνω του 5 %, πολύ εύφλεκτες ή εύφλεκτες ουσίες, η ετικέτα στη συσκευασία πρέπει να φέρει την ακόλουθη δήλωση ανάλογα με το αν οι προαναφερόμενες ουσίες είναι λίαν εύφλεκτες ή εύφλεκτες:

EUH209 — «Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση» ή

EUH209A — «Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση»

2.10. **Μείγματα που δεν προορίζονται για το ευρύ κοινό**

Για μείγματα τα οποία δεν ταξινομούνται ως επικίνδυνα αλλά τα οποία περιέχουν:

▼M2

— ≥ 0,1 % ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιητική του δέρματος κατηγορίας 1, 1B, ευαισθητοποιητική της αναπνευστικής οδού κατηγορίας 1, 1B, ή καρκινογόνος κατηγορίας 2· ή

— ≥ 0,01 % ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιητική του δέρματος κατηγορίας 1A, ευαισθητοποιητική της αναπνευστικής οδού κατηγορίας 1A· ή

— ≥ του ενός δέκατου του συγκεκριμένου ορίου συγκέντρωσης για ουσία που έχει ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιητική του δέρματος ή ευαισθητοποιητική της αναπνευστικής οδού με συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης χαμηλότερο από 0,1 %· ή

▼B

— ≥ 0,1 % μιας ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως τοξική για την αναπαραγωγή των κατηγοριών 1A, 1B ή 2, ή ως ουσία με επιπτώσεις στην γαλουχία; ή μέσω αυτής· ή

— τουλάχιστον μία ουσία σε επιμέρους συγκέντρωση ≥ 1 % κατά βάρος για μη αέρια μείγματα και ≥ 0,2 % κατ' όγκον για αέρια μείγματα:

  — που έχουν ταξινομηθεί λόγω άλλων κινδύνων για την υγεία ή το περιβάλλον· ή

  — για την οποία προβλέπονται κοινοτικά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

η ετικέτα στη συσκευασία φέρει τη δήλωση:

EUH210 — «Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί».

2.11 **Αερολύματα**

Επισημαίνεται ότι για τα αερολύματα ισχύουν επίσης οι διατάξεις επισήμανσης των σημείων 2.2 και 2.3 του παραρτήματος της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ.

3. ΜΕΡΟΣ 3: ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

3.1. **Διατάξεις σχετικά με τα πώματα ασφαλείας για τα παιδιά**

3.1.1. ***Συσκευασία που πρέπει να φέρει πώματα ασφαλείας για παιδιά***

3.1.1.1. Συσκευασίες ανεξαρτήτως χωρητικότητας που περιέχουν μία ουσία ή ένα μείγμα τα οποία διατίθενται στο ευρύ κοινό και ταξινομούνται ως οξείας τοξικότητας των κατηγοριών 1 έως 3, ως ειδικής τοξικότητας σε όργανα-στόχους (STOT) —εφάπαξ έκθεση κατηγορίας 1, STOT— επανειλημμένη έκθεση κατηγορίας 1, ή ως διαβρωτικά για το δέρμα κατηγορίας 1, πρέπει να είναι εφοδιασμένες με πώματα ασφαλείας για τα παιδιά.

3.1.1.2. Συσκευασίες ανεξαρτήτως χωρητικότητας που περιέχουν μία ουσία ή ένα μείγμα τα οποία διατίθενται στο ευρύ κοινό και τα οποία παρουσιάζουν κίνδυνο σε περίπτωση αναρρόφησης, έχουν δε ταξινομηθεί σύμφωνα με τα τμήματα 3.10.2 και 3.10.3 και επισημανθεί σύμφωνα με το τμήμα 3.10.4.1 του παραρτήματος I, με εξαίρεση τις ουσίες και τα μείγματα που διατίθενται στην αγορά με τη μορφή αερολύματος ή σε περιέκτη εφοδιασμένο με σφραγισμένο σύστημα ψεκασμού, πρέπει να είναι εφοδιασμένες με πώματα ασφαλείας για τα παιδιά.

▼B

3.1.1.3 Εάν μία ουσία ή ένα μείγμα περιέχει μία τουλάχιστον από τις ουσίες που αναφέρονται παρακάτω σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από τις καθοριζόμενες μέγιστες επιμέρους συγκεντρώσεις και που διατίθενται στο ευρύ κοινό, η συσκευασία ανεξαρτήτως χωρητικότητας είναι εφοδιασμένη με πώματα ασφαλείας για τα παιδιά.

| Αριθ. | Ταυτοποίηση της ουσίας | | | Όριο συγκέντρωσης |
|---|---|---|---|---|
| | Αριθ. CAS: | Ονομασία | Αριθ. ΕΚ: | |
| 1 | 67-56-1 | μεθανόλη | 200-659-6 | ≥ 3 % |
| 2 | 75-09-2 | διχλωρομεθάνιο | 200-838-9 | ≥ 1 % |

3.1.2 ***Επανακλείσιμες συσκευασίες***

Τα πώματα ασφαλείας για παιδιά που χρησιμοποιούνται σε επανακλείσιμες συσκευασίες τηρούν το πρότυπο EN ISO 8317, όπως τροποποιήθηκε, για τη «Συσκευασία ανθεκτική σε παιδιά — Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών για επανακλείσιμες συσκευασίες» που θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης [(European Committee For Standardisation (CEN)] και το Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης [International Standard Organization (ISO)].

3.1.3 ***Μη επανακλείσιμες συσκευασίες***

Τα πώματα ασφαλείας για παιδιά που χρησιμοποιούνται σε μη επανακλείσιμες συσκευασίες τηρούν το πρότυπο CEN EN 862, όπως τροποποιήθηκε, για τη «Συσκευασία — Συσκευασία ανθεκτική σε παιδιά — Απαιτήσεις και διαδικασίες δοκιμών για μη επανακλείσιμες συσκευασίες, για μη φαρμακευτικά προϊόντα» που θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN).

3.1.4 ***Παρατηρήσεις***

3.1.4.1. Η συμμόρφωση με τα προαναφερόμενα πρότυπα πιστοποιείται μόνο από εργαστήρια τα οποία τηρούν τα πρότυπα EN ISO/IEC 17025 όπως τροποποιήθηκαν.

3.1.4.2. *Ειδικές περιπτώσεις*

Αν είναι προφανές ότι η συσκευασία είναι αρκετά ασφαλής για παιδιά εφόσον αυτά δεν μπορούν να φτάσουν στο περιεχόμενο χωρίς τη βοήθεια εργαλείου, τότε δεν χρειάζεται να εκτελεστεί η δοκιμή που αναφέρεται στο τμήμα 3.1.2 ή 3.1.3.

Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις και όταν υπάρχουν ικανοί λόγοι για να αμφισβητηθεί η ασφάλεια του κλεισίματος για παιδιά, η εθνική αρχή μπορεί να ζητήσει από τον υπεύθυνο διάθεσης του προϊόντος στην αγορά να της προσκομίσει πιστοποιητικό εργαστηρίου πιστοποίησης, όπως περιγράφεται στο τμήμα 3.1.4.1, στο οποίο να βεβαιώνεται ότι το προϊόν είτε:

— φέρει τύπο κλεισίματος που δεν απαιτεί εκτέλεση της δοκιμής που αναφέρεται στα τμήματα 3.1.2 ή 3.1.3· είτε

— το κλείσιμο έχει ήδη δοκιμαστεί και διαπιστωθεί ότι είναι σύμφωνος με τα προαναφερόμενα πρότυπα.

3.2. **Ανάγλυφες προειδοποιητικές ενδείξεις**

3.2.1. ***Συσκευασία που πρέπει να φέρει ανάγλυφη προειδοποιητική ένδειξη***

Όταν οι ουσίες ή τα μείγματα διατίθενται στο ευρύ κοινό και ταξινομούνται ως οξείας τοξικότητας, ως διαβρωτικά για το δέρμα, ως μεταλλαξιγόνα των γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 2, ως καρκινογόνα κατηγορίας 2, ως τοξικά στην αναπαραγωγή κατηγορίας 2, ως ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού συστήματος ή ως STOT, κατηγορίες 1 και 2, ή ως ουσίες ή μείγματα που παρουσιάζουν κίνδυνο από αναρρόφηση ή ως εύφλεκτα αέρια, υγρά και στερεά κατηγοριών 1 και 2, η συσκευασία ανεξαρτήτως χωρητικότητας πρέπει να είναι εφοδιασμένη με ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου.

3.2.2 ***Διατάξεις σχετικά με ανάγλυφες προειδοποιητικές ενδείξεις***

▼M2

3.2.2.1. Η διάταξη αυτή δεν ισχύει για τα αερολύματα που ταξινομούνται και επισημαίνονται μόνο ως «εύφλεκτα αερολύματα, κατηγορία 1» ή «εύφλεκτα αερολύματα, κατηγορία 2». Δεν ισχύει ούτε για μεταφερόμενα δοχεία αερίων.

▼B

3.2.2.2. Οι τεχνικές προδιαγραφές για ανάγλυφες προειδοποιητικές ενδείξεις τηρούν το πρότυπο ΕΝ ISO 11683, όπως τροποποιήθηκε, για τη «Συσκευασία — Απτικά σήματα κινδύνου — Απαιτήσεις».

4. ΜΕΡΟΣ 4: ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Με την επιφύλαξη των πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 16 της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ και με το παράρτημα V της ίδιας οδηγίας, η επισήμανση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που διέπονται από την οδηγία 91/414/ΕΟΚ περιλαμβάνει επίσης την ακόλουθη διατύπωση:

EUH401 — «Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»

5. ΜΕΡΟΣ 5: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 29, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3

— Έτοιμες αναμεμειγμένες κονίες και σκυρόδεμα σε υγρή κατάσταση.

▼B

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III*

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ, ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ**

1. **Μέρος 1: δηλώσεις επικινδυνότητας**

▼M2

Οι δηλώσεις επικινδυνότητας εφαρμόζονται σύμφωνα με τα μέρη 2, 3, 4 και 5 του παραρτήματος I.

Κατά την επιλογή των δηλώσεων επικινδυνότητας σύμφωνα με τα άρθρα 21 και 27, οι προμηθευτές μπορούν να χρησιμοποιούν τις συνδυασμένες δηλώσεις επικινδυνότητας που προβλέπονται στο παρόν παράρτημα.

Σύμφωνα με το άρθρο 27, ισχύουν οι ακόλουθες αρχές προτεραιότητας για τις δηλώσεις κινδύνου στην επισήμανση:

α) αν αποδίδεται η δήλωση κινδύνου H410 «Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις», η δήλωση H400 «Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς» μπορεί να παραλείπεται·

β) αν αποδίδεται η δήλωση κινδύνου H314 «Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες», η δήλωση H318 «Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη» μπορεί να παραλείπεται.

Για να προσδιοριστεί η οδός χορήγησης ή έκθεσης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι συνδυασμένες δηλώσεις κινδύνου του πίνακα 1.2.

▼B

*Πίνακας 1.1*

**Δηλώσεις επικινδυνότητας για φυσικούς κινδύνους**

| H200 ►M2 —— ◄ | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Ασταθή εκρηκτικά |
|---|---|---|
| | BG | Нестабилен експлозив. |
| | ES | Explosivo inestable. |
| | CS | Nestabilní výbušnina. |
| | DA | Ustabilt eksplosiv. |
| | DE | Instabil, explosiv. |
| | ET | Ebapüsiv lõhkeaine. |
| | EL | Ασταθή εκρηκτικά. |
| | EN | Unstable explosives. |
| | FR | Explosif instable. |
| | GA | Pléascáin éagobhsaí. |
| ▼M4 | HR | Nestabilni eksplozivi. |
| ▼B | IT | Esplosivo instabile. |
| | LV | Nestabili sprādzienbīstami materiāli. |
| | LT | Nestabilios sprogios medžiagos. |
| | HU | Instabil robbanóanyagok. |
| | MT | Splussivi instabbli. |
| | NL | Instabiele ontplofbare stof. |
| | PL | Materiały wybuchowe niestabilne. |
| | PT | Explosivo instável. |

▼B

| H200 ►M2 —— ◄ | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Ασταθή εκρηκτικά |
|---|---|---|
| | RO | Exploziv instabil. |
| | SK | Nestabilné výbušniny. |
| | SL | Nestabilni eksplozivi. |
| | FI | Epästabiili räjähde. |
| | SV | Instabilt explosivt. |

▼M2

_____

▼B

| H201 | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Υποδιαίρεση 1.1 |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; опасност от масова експлозия. |
| | ES | Explosivo; peligro de explosión en masa. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu. |
| | DA | Eksplosiv, masseeksplosionsfare. |
| | DE | Explosiv, Gefahr der Massenexplosion. |
| | ET | Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης. |
| | EN | Explosive; mass explosion hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'explosion en masse. |
| | GA | Pléascach; guais mhórphléasctha. |
| ▼M4 | HR | Eksplozivno; opasnost od eksplozije ogromnih razmjera. |
| ▼B | IT | Esplosivo; pericolo di esplosione di massa. |
| | LV | Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogimo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu li jisplodu kollha f'daqqa. |
| | NL | Ontplofbare stof; gevaar voor massa-explosie. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym. |
| | PT | Explosivo; perigo de explosão em massa. |
| | RO | Exploziv; pericol de explozie în masă. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu. |
| | SL | Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi. |

▼B

| H201 | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Υποδιαίρεση 1.1 |
|---|---|---|
| | FI | Räjähde; massaräjähdysvaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för massexplosion. |

| H202 | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Υποδιαίρεση 1.2 |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; сериозна опасност от разпръскване. |
| | ES | Explosivo; grave peligro de proyección. |
| | CS | Výbušnina; vážné nebezpečí zasažení částicemi. |
| | DA | Eksplosiv, alvorlig fare for udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Sprengund Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; suur laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive, severe projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger sérieux de projection. |
| | GA | Pléascach, guais throm teilgin. |
| ▼M4 | HR | Eksplozivno; velika opasnost od rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Esplosivo; grave pericolo di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; augsta izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia didelį išsvaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; kivetés súlyos veszélye. |
| | MT | Splussiv, periklu serju ta' projezzjoni. |
| | NL | Ontplofbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem. |
| | PT | Explosivo, perigo grave de projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol grav de proiectare. |
| | SK | Výbušnina, závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplozivno, velika nevarnost za nastanek drobcev. |
| | FI | Räjähde; vakava sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken. |

| H203 | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Υποδιαίρεση 1.3 |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; опасност от пожар, взрив или разпръскване. |
| | ES | Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi. |

▼B

| H203 | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Υποδιαίρεση 1.3 |
|---|---|---|
| | DA | Eksplosiv, fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; süttimis-, plahvatus- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive; fire, blast or projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection. |
| | GA | Pléascach; guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin. |
| ▼M4 | HR | Eksplozivno; opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; uguns, triecienviļņa vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia gaisro, sprogimo arba išsvaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; tűz, robbanás vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu ta' nar, blast jew projezzjoni. |
| | NL | Ontplofbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem. |
| | PT | Explosivo; perigo de incêndio, sopro ou projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplozivno; nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev. |
| | FI | Räjähde; palo-, räjähdys- tai sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken. |

| H204 | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Υποδιαίρεση 1.4 |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от пожар или разпръскване. |
| | ES | Peligro de incendio o de proyección. |
| | CS | Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi. |
| | DA | Fare for brand eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |

▼B

| H204 | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Υποδιαίρεση 1.4 |
|---|---|---|
| | ET | Süttimis- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης. |
| | EN | Fire or projection hazard. |
| | FR | Danger d'incendie ou de projection. |
| | GA | Guais dóiteáin nó teilgin. |
| ▼M4 | HR | Opasnost od vatre ili rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Pericolo di incendio o di proiezione. |
| | LV | Uguns vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Gaisro arba išsvaidymo pavojus. |
| | HU | Tűz vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Periklu ta' nar jew ta' projezzjoni. |
| | NL | Gevaar voor brand of scherfwerking. |
| | PL | Zagrożenie pożarem lub rozrzutem. |
| | PT | Perigo de incêndio ou projecções. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de proiectare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Nevarnost za nastanek požara ali drobcev. |
| | FI | Palo- tai sirpalevaara. |
| | SV | Fara för brand eller splitter och kaststycken. |

| H205 | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Υποδιαίρεση 1.5 |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика масова експлозия при пожар. |
| | ES | Peligro de explosión en masa en caso de incendio. |
| | CS | Při požáru může způsobit masivní výbuch. |
| | DA | Fare for masseeksplosion ved brand. |
| | DE | Gefahr der Massenexplosion bei Feuer. |
| | ET | Süttimise korral massiplahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. |
| | EN | May mass explode in fire. |
| | FR | Danger d'explosion en masse en cas d'incendie. |
| | GA | D'fhéadfadh sé go mbeadh mórphléascadh i dtine. |
| ▼M4 | HR | U vatri može izazvati eksploziju ogromnih razmjera. |
| ▼B | IT | Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio. |

▼B

| H205 | Γλώσσα | 2.1 — Εκρηκτικά, Υποδιαίρεση 1.5 |
|---|---|---|
| | LV | Ugunī var masveidā eksplodēt. |
| | LT | Per gaisrą gali sukelti masinį sprogimą. |
| | HU | Tűz hatására a teljes tömeg felrobbanhat. |
| | MT | Jista' jisplodi f'daqqa fin-nar. |
| | NL | Gevaar voor massa-explosie bij brand. |
| | PL | Może wybuchać masowo w przypadku pożaru. |
| | PT | Perigo de explosão em massa em caso de incêndio. |
| | RO | Pericol de explozie în masă în caz de incendiu. |
| | SK | Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požiari. |
| | SL | Pri požaru lahko eksplodira v masi. |
| | FI | Koko massa voi räjähtää tulessa. |
| | SV | Fara för massexplosion vid brand. |

| H220 | Γλώσσα | 2.2 — Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Изключително запалим газ. |
| | ES | Gas extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý plyn. |
| | DA | Yderst brandfarlig gas. |
| | DE | Extrem entzündbares Gas. |
| | ET | Eriti tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Extremely flammable gas. |
| | FR | Gaz extrêmement inflammable. |
| | GA | Gás fíor-inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Vrlo lako zapaljivi plin. |
| ▼B | IT | Gas altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Ypač degios dujos. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| | PT | Gás extremamente inflamável. |
| | RO | Gaz extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý plyn. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv plin. |

▼B

| H220 | Γλώσσα | 2.2 — Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | FI | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| | SV | Extremt brandfarlig gas. |

| H221 | Γλώσσα | 2.2 — Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Запалим газ. |
| | ES | Gas inflamable. |
| | CS | Hořlavý plyn. |
| | DA | Brandfarlig gas. |
| | DE | Entzündbares Gas. |
| | ET | Tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Flammable gas. |
| | FR | Gaz inflammable. |
| | GA | Gás inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Zapaljivi plin. |
| ▼B | IT | Gas infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Degios dujos. |
| | HU | Tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambaar gas. |
| | PL | Gaz łatwopalny. |
| | PT | Gás inflamável. |
| | RO | Gaz inflamabil. |
| | SK | Horľavý plyn. |
| | SL | Vnetljiv plin. |
| | FI | Syttyvä kaasu. |
| | SV | Brandfarlig gas. |

| H222 | Γλώσσα | 2.3 — Εύφλεκτα αερολύματα, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Изключително запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý aerosol. |
| | DA | Yderst brandfarlig aerosol. |
| | DE | Extrem entzündbares Aerosol. |
| | ET | Eriti tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Extremely flammable aerosol. |

▼B

| H222 | Γλώσσα | 2.3 — Εύφλεκτα αερολύματα, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | FR | Aérosol extrêmement inflammable. |
| | GA | Aerasól fíor-inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Vrlo lako zapaljivi aerosol. |
| ▼B | IT | Aerosol altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Ypač degus aerozolis. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| | PT | Aerossol extremamente inflamável. |
| | RO | Aerosol extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. |
| | SV | Extremt brandfarlig aerosol. |

| H223 | Γλώσσα | 2.3 — Εύφλεκτα αερολύματα, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol inflamable. |
| | CS | Hořlavý aerosol. |
| | DA | Brandfarlig aerosol. |
| | DE | Entzündbares Aerosol. |
| | ET | Tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Flammable aerosol. |
| | FR | Aérosol inflammable. |
| | GA | Aerasól inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Zapaljivi aerosol. |
| ▼B | IT | Aerosol infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Degus aerozolis. |
| | HU | Tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare aerosol. |
| | PL | Aerozol łatwopalny. |

▼B

| H223 | Γλώσσα | 2.3 — Εύφλεκτα αερολύματα, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | PT | Aerossol inflamável. |
| | RO | Aerosol inflamabil. |
| | SK | Horľavý aerosól. |
| | SL | Vnetljiv aerosol. |
| | FI | Syttyvä aerosoli. |
| | SV | Brandfarlig aerosol. |

| H224 | Γλώσσα | 2.6 — Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Изключително запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores extremadamente inflamables. |
| | CS | Extrémně hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. |
| | ET | Eriti tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα. |
| | EN | Extremely flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| | GA | Leacht fíor-inadhainte agus gal fhíor-inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Vrlo lako zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Ypač degūs skystis ir garai. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor extremamente inflamáveis. |
| | RO | Lichid şi vapori extrem de inflamabili. |
| | SK | Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Extremt brandfarlig vätska och ånga. |

| H225 | Γλώσσα | 2.6 — Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Силно запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores muy inflamables. |
| | CS | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Meget brandfarlig væske og damp. |

▼B

| H225 | Γλώσσα | 2.6 — Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | DE | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| | ET | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| | EN | Highly flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| | GA | Leacht an-inadhainte agus gal an-inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Lako zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| | LV | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Labai degūs skystis ir garai. |
| | HU | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna. |
| | NL | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| | RO | Lichid şi vapori foarte inflamabili. |
| | SK | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |

| H226 | Γλώσσα | 2.6 — Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | BG | Запалими течност и пари. |
| | ES | Líquidos y vapores inflamables. |
| | CS | Hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| | ET | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| | EN | Flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs inflammables. |
| | GA | Leacht inadhainte agus gal inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori infiammabili. |
| | LV | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Degūs skystis ir garai. |

▼B

| H226 | Γλώσσα | 2.6 — Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | HU | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu. |
| | NL | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor inflamáveis. |
| | RO | Lichid şi vapori inflamabili. |
| | SK | Horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Brandfarlig vätska och ånga. |

| H228 | Γλώσσα | 2.7 — Εύφλεκτα στερεά, κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Запалимо твърдо вещество. |
| | ES | Sólido inflamable. |
| | CS | Hořlavá tuhá látka. |
| | DA | Brandfarligt fast stof. |
| | DE | Entzündbarer Feststoff. |
| | ET | Tuleohtlik tahke aine. |
| | EL | Εύφλεκτο στερεό. |
| | EN | Flammable solid. |
| | FR | Matière solide inflammable. |
| | GA | Solad inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Zapaljiva krutina. |
| ▼B | IT | Solido infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša cieta viela. |
| | LT | Degi kietoji medžiaga. |
| | HU | Tűzveszélyes szilárd anyag. |
| | MT | Solidu li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare vaste stof. |
| | PL | Substancja stała łatwopalna. |
| | PT | Sólido inflamável. |
| | RO | Solid inflamabil. |
| | SK | Horľavá tuhá látka. |
| | SL | Vnetljiva trdna snov. |
| | FI | Syttyvä kiinteä aine. |
| | SV | Brandfarligt fast ämne. |

▼B

| H240 | Γλώσσα | 2.8 — Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα, Τύπου A<br>2.1.5 — Οργανικά υπεροξείδια, Τύπου A |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика експлозия при нагряване. |
| | ES | Peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit výbuch. |
| | DA | Eksplosionsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. |
| | EN | Heating may cause an explosion. |
| | FR | Peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le pléascadh. |
| ▼M4 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Hő hatására robbanhat. |
| | MT | It-tiswin jista' jikkawża splużjoni. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Explosivt vid uppvärmning. |

| H241 | Γλώσσα | 2.8 — Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα, τύπου B<br>2.1.5 — Οργανικά υπεροξείδια, τύπου B |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch. |
| | DA | Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. |

▼B

| H241 | Γλώσσα | 2.8 — Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα, τύπου B<br>2.1.5 — Οργανικά υπεροξείδια, τύπου B |
|---|---|---|
| | EN | Heating may cause a fire or explosion. |
| | FR | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán nó le pléascadh. |
| ▼M4 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. |
| ▼B | IT | Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. |
| | MT | It-tisħin jista' jikkawża nar jew splużjoni. |
| | NL | Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch. |
| | PT | Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo. |
| | FI | Räjähdys- tai palovaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |

| H242 | Γλώσσα | 2.8 — Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα, τύπου C, D, E, F<br>2.1.5 — Οργανικά υπεροξείδια, τύπου C, D, E, F |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár. |
| | DA | Brandfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. |
| | EN | Heating may cause a fire. |
| | FR | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán. |
| ▼M4 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati požar. |
| ▼B | IT | Rischio d'incendio per riscaldamento. |

▼B

| H242 | Γλώσσα | 2.8 — Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα, τύπου C, D, E, F<br>2.1.5 — Οργανικά υπεροξείδια, τύπου C, D, E, F |
|---|---|---|
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat. |
| | MT | It-tiswin jista' jikkawża nar. |
| | NL | Brandgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar. |
| | PT | Risco de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar. |
| | FI | Palovaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Brandfarligt vid uppvärmning. |

| H250 | Γλώσσα | 2.9 — Πυροφορικά υγρά, κατηγορία κινδύνου 1<br>2.10 — Πυροφορικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Самозапалва се при контакт с въздух. |
| | ES | Se inflama espontáneamente en contacto con el aire. |
| | CS | Při styku se vzduchem se samovolně vznítí. |
| | DA | Selvantænder ved kontakt med luft. |
| | DE | Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst. |
| | ET | Kokkupuutel õhuga süttib iseenesest. |
| | EL | Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα. |
| | EN | Catches fire spontaneously if exposed to air. |
| | FR | S'enflamme spontanément au contact de l'air. |
| | GA | Téann trí thine go spontáineach má nochtar don aer. |
| ▼M4 | HR | Samozapaljivo u dodiru sa zrakom. |
| ▼B | IT | Spontaneamente infiammabile all'aria. |
| | LV | Spontāni aizdegas saskarē ar gaisu. |
| | LT | Veikiami oro savaime užsidega. |
| | HU | Levegővel érintkezve önmagától meggyullad. |
| | MT | Jieħu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja. |
| | NL | Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht. |
| | PL | Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza. |

▼B

| H250 | Γλώσσα | 2.9 — Πυροφορικά υγρά, κατηγορία κινδύνου 1<br>2.10 — Πυροφορικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | PT | Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar. |
| | RO | Se aprinde spontan, în contact cu aerul. |
| | SK | Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznieti. |
| | SL | Samodejno se vžge na zraku. |
| | FI | Syttyy itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Spontanantänder vid kontakt med luft. |

| H251 | Γλώσσα | 2.11 — Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Самонагряващо се: може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente; puede inflamarse. |
| | CS | Samovolně se zahřívá: může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende, kan selvantænde. |
| | DE | Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating: may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh: d'fhéadfadh sé dul trí thine. |
| ▼M4 | HR | Samozagrijavanje; može se zapaliti. |
| ▼B | IT | Autoriscaldante; può infiammarsi. |
| | LV | Pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Savaime kaistančios, gali užsidegti. |
| | HU | Önmelegedő: meggyulladhat. |
| | MT | Jisħon waħdu: jista' jieħu n-nar. |
| | NL | Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się: może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação. |
| | RO | Se autoîncălzește, pericol de aprindere. |
| | SK | Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje: lahko povzroči požar. |
| | FI | Itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande. Kan börja brinna. |

▼B

| H252 | Γλώσσα | 2.11 — Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Самонагряващо се в големи количества; може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse. |
| | CS | Ve velkém množství se samovolně zahřívá; může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende i store mængder, kan selvantænde. |
| | DE | In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Suurtes kogustes isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating in large quantities; may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh ina mhórchainníochtaí; d'fhéadfadh sé dul trí thine. |
| ▼M4 | HR | Samozagrijavanje u velikim količinama; može se zapaliti. |
| ▼B | IT | Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi. |
| | LV | Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti. |
| | HU | Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat. |
| | MT | Jisħon waħdu f'kwantitajiet kbar; jista' jieħu n-nar. |
| | NL | In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação. |
| | RO | Se autoîncălzește, în cantități mari pericol de aprindere. |
| | SK | Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar. |
| | FI | Suurina määrinä itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande i stora mängder. Kan börja brinna. |

▼B

| H260 | Γλώσσα | 2.12 — Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte a d'fhéadfadh uathadhaint. |
| ▼M4 | HR | U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti. |
| | HU | Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu li jistgħu jieħdu n-nar spontanjament. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo. |
| | FI | Kehittää itsestään syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända. |

▼B

| H261 | Γλώσσα | 2.12 — Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 2 καί 3 |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte. |
| ▼M4 | HR | U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas |
| | HU | Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases inflamáveis. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini. |
| | FI | Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. |

| H270 | Γλώσσα | 2.4 — Οξειδωτικά αέρια, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика или усили пожар; окислител. |
| | ES | Puede provocar o agravar un incendio; comburente. |
| | CS | Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant. |

▼B

| H270 | Γλώσσα | 2.4 — Οξειδωτικά αέρια, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | DA | Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May cause or intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó cur le tine; ocsaídeoir. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati ili pojačati požar; oksidans. |
| ▼B | IT | Può provocare o aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Tüzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża jew iżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode provocar ou agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalon vaaran tai edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande. |

| H271 | Γλώσσα | 2.13 — Οξειδωτικά υγρά, κατηγορία κινδύνου 1<br>2.14 — Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител. |
| | ES | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. |
| | CS | Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. |

▼B

| H271 | Γλώσσα | 2.13 — Οξειδωτικά υγρά, κατηγορία κινδύνου 1<br>2.14 — Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | DA | Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. |
| | DE | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό. |
| | EN | May cause fire or explosion; strong oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó le pléascadh; an-ocsaídeoir. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans. |
| ▼B | IT | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| | LV | Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius. |
| | HU | Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża nar jew splużjoni; ossidant qawwi. |
| | NL | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend. |
| | PL | Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. |
| | PT | Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente. |
| | RO | Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. |
| | SK | Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava. |
| | SV | Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. |

| H272 | Γλώσσα | 2.13 — Οξειδωτικά υγρά, κατηγορία κινδύνου 2, 3<br>2.14 — Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 2, 3 |
|---|---|---|
| | BG | Може да усили пожара; окислител. |
| | ES | Puede agravar un incendio; comburente. |

▼B

| H272 | Γλώσσα | 2.13 — Οξειδωτικά υγρά, κατηγορία κινδύνου 2, 3<br>2.14 — Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 2, 3 |
|---|---|---|
| | CS | Může zesílit požár; oxidant. |
| | DA | Kan forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. |
| ▼M4 | HR | Može pojačati požar; oksidans. |
| ▼B | IT | Può aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. |
| | LT | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Voi edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan intensifiera brand. Oxiderande. |

| H280 | Γλώσσα | 2.5 — Αέρια υπό πίεση:<br>Πεπιεσμένα αέρια<br>Υγροποιημένα αέρια<br>Διαλελυμένα αέρια |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване. |
| | ES | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| | DA | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |
| | DE | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| | ET | Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. |

▼B

| H280 | Γλώσσα | 2.5 — Αέρια υπό πίεση:<br>Πεπιεσμένα αέρια<br>Υγροποιημένα αέρια<br>Διαλελυμένα αέρια |
|---|---|---|
| | EL | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. |
| | EN | Contains gas under pressure; may explode if heated. |
| | FR | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | Gás istigh ann, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear. |
| ▼M4 | HR | Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. |
| ▼B | IT | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| | LV | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. |
| | LT | Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| | MT | Fih gass taħt pressjoni; jista' jisplodi jekk jissaħħan. |
| | NL | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| | PL | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| | SL | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. |
| | SV | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |

| H281 | Γλώσσα | 2.5 — Αέρια υπό πίεση: Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания. |
| | ES | Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas. |
| | CS | Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem. |
| | DA | Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader. |

▼B

| H281 | Γλώσσα | 2.5 — Αέρια υπό πίεση: Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη |
|---|---|---|
| | DE | Enthält tiefkaltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -Verletzungen verursachen. |
| | ET | Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi. |
| | EL | Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς. |
| | EN | Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury. |
| | FR | Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques. |
| | GA | Gás cuisnithe istigh ann; d'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dónna crióigineacha nó le díobháil chrióigineach. |
| ▼M4 | HR | Sadrži pothlađeni, ukapljeni plin; može uzrokovati kriogene opekline ili ozljede. |
| ▼B | IT | Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche. |
| | LV | Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus. |
| | LT | Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus. |
| | HU | Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat. |
| | MT | Fih gass imkessaħ; jista' jikkawża ħruq jew dannu minn temperaturi baxxi. |
| | NL | Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken. |
| | PL | Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia. |
| | PT | Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas. |
| | RO | Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice. |
| | SK | Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia. |
| | SL | Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozebline ali poškodbe. |
| | FI | Sisältää jäähdytettyä kaasua; voi aiheuttaa jäätymisvamman. |
| | SV | Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador. |

| H290 | Γλώσσα | 2.16 — Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде корозивно за металите. |
| | ES | Puede ser corrosivo para los metales. |
| | CS | Může být korozivní pro kovy. |
| | DA | Kan ætse metaller. |
| | DE | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| | ET | Võib söövitada metalle. |

▼B

| H290 | Γλώσσα | 2.16 — Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | EL | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. |
| | EN | May be corrosive to metals. |
| | FR | Peut être corrosif pour les métaux. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhiotail. |
| ▼M4 | HR | Može nagrizati metale. |
| ▼B | IT | Può essere corrosivo per i metalli. |
| | LV | Var kodīgi iedarboties uz metāliem. |
| | LT | Gali ėsdinti metalus. |
| | HU | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| | MT | Jista' jkun korrużiv għall-metalli. |
| | NL | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| | PL | Może powodować korozję metali. |
| | PT | Pode ser corrosivo para os metais. |
| | RO | Poate fi corosiv pentru metale. |
| | SK | Môže byť korozívna pre kovy. |
| | SL | Lahko je jedko za kovine. |
| | FI | Voi syövyttää metalleja. |
| | SV | Kan vara korrosivt för metaller. |

*Πίνακας 1.2*

**Δηλώσεις επικινδυνότητας για την υγεία**

| H300 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносно при поглъщане. |
| | ES | Mortal en caso de ingestión. |
| | CS | Smrtelně nebezpečný při požití. |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse. |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Fatal if swallowed. |
| | FR | Mortel en cas d'ingestion. |
| | GA | Marfach má shlogtar. |
| ▼M4 | HR | Smrtonosno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Mortale se ingerito. |
| | LV | Norijot iestājas nāve. |
| | LT | Prarijus baigiasi mirtimi. |

▼B

| H300 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | HU | Lenyelve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinbela'. |
| | NL | Dodelijk bij inslikken. |
| | PL | Połknięcie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por ingestão. |
| | RO | Mortal în caz de înghițire. |
| | SK | Smrteľne nebezpečný po požití. |
| | SL | Smrtno pri zaužitju. |
| | FI | Tappavaa nieltynä. |
| | SV | Dödligt vid förtäring. |

| H301 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсично при поглъщане. |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión. |
| | CS | Toxický při požití. |
| | DA | Giftig ved indtagelse. |
| | DE | Giftig bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Toxic if swallowed. |
| | FR | Toxique en cas d'ingestion. |
| | GA | Tocsaineach má shlogtar. |
| ▼M4 | HR | Otrovno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Tossico se ingerito. |
| | LV | Toksisks, ja norij. |
| | LT | Toksiška prarijus. |
| | HU | Lenyelve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinbela'. |
| | NL | Giftig bij inslikken. |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu. |
| | PT | Tóxico por ingestão. |
| | RO | Toxic în caz de înghițire. |
| | SK | Toxický po požití. |
| | SL | Strupeno pri zaužitju. |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä. |
| | SV | Giftigt vid förtäring. |

▼B

| H302 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вредно при поглъщане. |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión. |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití. |
| | DA | Farlig ved indtagelse. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Harmful if swallowed. |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion. |
| | GA | Díobhálach má shlogtar. |
| ▼M4 | HR | Štetno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Nocivo se ingerito. |
| | LV | Kaitīgs, ja norij. |
| | LT | Kenksminga prarijus. |
| | HU | Lenyelve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. |
| | NL | Schadelijk bij inslikken. |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| | PT | Nocivo por ingestão. |
| | RO | Nociv în caz de înghițire. |
| | SK | Škodlivý po požití. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| | FI | Haitallista nieltynä. |
| | SV | Skadligt vid förtäring. |

| H304 | Γλώσσα | 3.10 — Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| | ES | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |
| | CS | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelně nebezpečný. |
| | DA | Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene. |
| | DE | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| | ET | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| | EN | May be fatal if swallowed and enters airways. |
| | FR | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| | GA | D'fhéadfadh a bheith marfach má shlogtar é agus má théann sé isteach sna haerbhealaí. |

▼B

| H304 | Γλώσσα | 3.10 — Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |
| ▼B | HU | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| | IT | Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpvados. |
| | LT | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| | MT | Jista' jkun fatali jekk jinbela' u jidħol fil-pajpijiet tan-nifs. |
| | NL | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| | PL | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| | PT | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| | RO | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii. |
| | SK | Môže byť smrteľne nebezpečná po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| | SL | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| | FI | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| | SV | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

| H310 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносно при контакт с кожата. |
| | ES | Mortal en contacto con la piel. |
| | CS | Smrtelně nebezpečný při styku s kůží. |
| | DA | Livsfarlig ved kontakt med huden. |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Fatal in contact with skin. |
| | FR | Mortel par contact cutané. |
| | GA | Marfach i dtadhall leis an gcraiceann. |
| ▼M4 | HR | Smrtonosno u dodiru s kožom. |
| ▼B | HU | Bőrrel érintkezve halálos. |
| | IT | Mortale a contatto con la pelle. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |

▼B

| H310 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | LT | Patekusi ant odos sukelia mirtį. |
| | MT | Fatali jekk imiss mal-ġilda. |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Kontakt ze skórą grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal em contacto com a pele. |
| | RO | Mortal în contact cu pielea. |
| | SK | Smrteľne nebezpečný pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo. |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle. |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt. |

| H311 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсично при контакт с кожата. |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel. |
| | CS | Toxický při styku s kůží. |
| | DA | Giftig ved kontakt med huden. |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Toxic in contact with skin. |
| | FR | Toxique par contact cutané. |
| | GA | Tocsaineach i dtadhall leis an gcraiceann. |
| ▼M4 | HR | Otrovno u dodiru s kožom. |
| ▼B | IT | Tossico a contatto con la pelle. |
| | LV | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Toksiška patekusi ant odos. |
| | HU | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Giftig bij contact met de huid. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele. |
| | RO | Toxic în contact cu pielea. |
| | SK | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt. |

▼B

| H312 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вредно при контакт с кожата. |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel. |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| | DA | Farlig ved kontakt med huden. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Harmful in contact with skin. |
| | FR | Nocif par contact cutané. |
| | GA | Díobhálach i dtadhall leis an gcraiceann. |
| ▼M4 | HR | Štetno u dodiru s kožom. |
| ▼B | IT | Nocivo a contatto con la pelle. |
| | LV | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Kenksminga patekusi ant odos. |
| | HU | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel ħsara meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele. |
| | RO | Nociv în contact cu pielea. |
| | SK | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle. |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt. |

| H314 | Γλώσσα | 3.2 — Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1A, 1B, 1C |
|---|---|---|
| | BG | Причинява сериозни изгаряния на кожата. |
| | ES | Provoca quemaduras graves en la piel. |
| | CS | Způsobuje těžké popálení kůže. |
| | DA | Forårsager alvorlige hudforbrændinger. |
| | DE | Verursacht schwere Verätzungen der Haut. |
| | ET | Põhjustab raskeid nahapõletusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |

▼B

| H314 | Γλώσσα | 3.2 — Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1A, 1B, 1C |
|---|---|---|
| | EN | Causes severe skin burns. |
| | FR | Provoque de graves brûlures de la peau. |
| | GA | Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn. |
| ▼M4 | HR | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| ▼B | IT | Provoca gravi ustioni cutanee. |
| | LV | Izraisa smagus ādas apdegumus. |
| | LT | Sukelia rimtus odos nudegimus. |
| | HU | Súlyos égési sérülést okoz. |
| | MT | Jagħmel ħruq serju lill-ġilda. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige brandwonden. |
| | PL | Powoduje poważne oparzenia skóry. |
| | PT | Provoca queimaduras graves na pele. |
| | RO | Provoacă arsuri grave ale pielii. |
| | SK | Spôsobuje závažné popáleniny pokožky. |
| | SL | Povzroča hude opekline kože. |
| | FI | Voimakkaasti ihoa syövyttävää. |
| | SV | Orsakar allvarliga frätskador på hud. |

| H315 | Γλώσσα | 3.2 — Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Причинява дразнене на кожата. |
| | ES | Provoca irritación cutánea. |
| | CS | Dráždí kůži. |
| | DA | Forårsager hudirritation. |
| | DE | Verursacht Hautreizungen. |
| | ET | Põhjustab nahaärritust. |
| | EL | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| | EN | Causes skin irritation. |
| | FR | Provoque une irritation cutanée. |
| | GA | Ina chúis le greannaithe craicinn. |
| ▼M4 | HR | Nadražuje kožu. |
| ▼B | IT | Provoca irritazione cutanea. |

▼B

| H315 | Γλώσσα | 3.2 — Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | LV | Kairina ādu. |
| | LT | Dirgina odą. |
| | HU | Bőrirritáló hatású. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. |
| | NL | Veroorzaakt huidirritatie. |
| | PL | Powoduje podrażnienie skóry. |
| | PT | Provoca irritação cutânea. |
| | RO | Provoacă iritarea pielii. |
| | SK | Spôsobuje podráždenie kože. |
| | SL | Povzroča draženje kože. |
| | FI | Ärsyttää ihoa. |
| | SV | Irriterar huden. |

| H317 | Γλώσσα | ►M2 3.4 — Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1, 1A, 1B ◄ |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини алергична кожна реакция. |
| | ES | Puede provocar una reacción alérgica cutánea. |
| | CS | Může způsobit alergickou kožní reakci. |
| | DA | Kan udløse allergisk hudreaktion. |
| | DE | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| | EN | May cause an allergic skin reaction. |
| | FR | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | GA | D'fhéadfadh a bheith ina chúis fhrithghnímh ailléirgigh craicinn. |
| ▼M4 | HR | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| ▼B | IT | Può provocare una reazione allergica della pelle. |
| | LV | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| | LT | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| | HU | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| | MT | Jista' jagħmel reazzjoni allerġika tal-ġilda. |
| | NL | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| | PL | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| | PT | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| | RO | Poate provoca o reacţie alergică a pielii. |
| | SK | Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky. |

▼B

| H317 | Γλώσσα | ►M2 3.4 — Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1, 1A, 1B ◄ |
|---|---|---|
| | SL | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| | FI | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| | SV | Kan orsaka en allergisk hudreaktion. |

| H318 | Γλώσσα | 3.3 — Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Причинява сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje vážné poškození očí. |
| | DA | Forårsager alvorlige øjenskader. |
| | DE | Verursacht schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| | EN | Causes serious eye damage. |
| | FR | Provoque des lésions oculaires graves. |
| | GA | Ina chúis damáiste thromchúisigh don tsúil. |
| ▼M4 | HR | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| ▼B | IT | Provoca gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| | LT | Sukelia rimtą akių pažeidimą. |
| | HU | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| | PT | Provoca lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă leziuni oculare grave. |
| | SK | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude poškodbe oči. |
| | FI | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarliga ögonskador. |

| H319 | Γλώσσα | 3.3 — Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Причинява сериозно дразнене на очите. |
| | ES | Provoca irritación ocular grave. |
| | CS | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| | DE | Verursacht schwere Augenreizung. |
| | ET | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| | EN | Causes serious eye irritation. |
| | FR | Provoque une grave irritation oculaire. |
| | GA | Ina chúis ghreannaithe thromchúisigh don tsúil. |

▼B

| H319 | Γλώσσα | 3.3 — Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| ▼B | IT | Provoca grave irritazione oculare. |
| | LV | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| | LT | Smarkiai dirgina akis. |
| | HU | Súlyos szemirritációt okoz. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni serja ta' l-għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| | PL | Powoduje poważne podrażnienie oczu. |
| | PT | Provoca irritação ocular grave. |
| | RO | Provoacă o iritație gravă a ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | SL | Povzroča hudo draženje oči. |
| | FI | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

| H330 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносно при инхалация. |
| | ES | Mortal en caso de inhalación. |
| | CS | Smrtelně nebezpečný při vdechování. |
| | DA | Livsfarlig ved indånding. |
| | DE | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Fatal if inhaled. |
| | FR | Mortel par inhalation. |
| | GA | Marfach má ionanálaítear. |
| ▼M4 | HR | Smrtonosno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Mortale se inalato. |
| | LV | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| | LT | Įkvėpus baigiasi mirtimi. |
| | HU | Belélegezve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinxtamm. |
| | NL | Dodelijk bij inademing. |
| | PL | Wdychanie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por inalação. |
| | RO | Mortal în caz de inhalare. |
| | SK | Smrteľne nebezpečná pri vdychovaní. |

▼B

| H330 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | SL | Smrtno pri vdihavanju. |
| | FI | Tappavaa hengitettynä. |
| | SV | Dödligt vid inandning. |

| H331 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсично при инхалация. |
| | ES | Tóxico en caso de inhalación. |
| | CS | Toxický při vdechování. |
| | DA | Giftig ved indånding. |
| | DE | Giftig bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Toxic if inhaled. |
| | FR | Toxique par inhalation. |
| | GA | Tocsaineach má ionanálaítear. |
| ▼M4 | HR | Otrovno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Tossico se inalato. |
| | LV | Toksisks ieelpojot. |
| | LT | Įkvėpus toksiška. |
| | HU | Belélegezve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinxtamm. |
| | NL | Giftig bij inademing. |
| | PL | Działa toksycznie przy wdychaniu. |
| | PT | Tóxico por inalação. |
| | RO | Toxic în caz de inhalare. |
| | SK | Toxická pri vdychovaní. |
| | SL | Strupeno pri vdihavanju. |
| | FI | Myrkyllistä hengitettynä. |
| | SV | Giftigt vid inandning. |

| H332 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вредно при инхалация. |
| | ES | Nocivo en caso de inhalación. |
| | CS | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| | DA | Farlig ved indånding. |

▼B

| H332 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Harmful if inhaled. |
| | FR | Nocif par inhalation. |
| | GA | Díobhálach má ionanálaítear. |
| ▼M4 | HR | Štetno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Nocivo se inalato. |
| | LV | Kaitīgs ieelpojot. |
| | LT | Kenksminga įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. |
| | NL | Schadelijk bij inademing. |
| | PL | Działa szkodliwie przy wdychaniu. |
| | PT | Nocivo por inalação. |
| | RO | Nociv în caz de inhalare. |
| | SK | Škodlivá pri vdychovaní. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| | FI | Haitallista hengitettynä. |
| | SV | Skadligt vid inandning. |

| H334 | Γλώσσα | ►M2 3.4 — Ευαισθητοποίηση — Αναπνευστική, κατηγορία κινδύνου 1, 1A, 1B ◄ |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| | ES | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| | DA | Kan udløse allergi- eller astmasymptomer eller give åndenød ved indtagelse. |
| | DE | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| | ET | Sissehingamisel võib põhjustada allergiat, astma sümptomeid või hingamisraskusi. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. |
| | FR | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |

▼B

| H334 | Γλώσσα | ►M2 3.4 — Ευαισθητοποίηση — Αναπνευστική, κατηγορία κινδύνου 1, 1A, 1B ◄ |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh a bheith ina chúis chomharthaí ailléirge nó asma nó deacrachtaí análaithe má ionanálaítear é. |
| ▼M4 | HR | Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. |
| ▼B | IT | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| | LV | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| | LT | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| | HU | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża l-allerġija jew sintomi ta' l-ażma jew problemi biex jieħu n-nifs jekk jinxtamm. |
| | NL | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| | PL | Może wywoływać objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| | PT | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| | RO | Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| | SK | Pri vdychovaní môže vyvolávať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| | SL | Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| | FI | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| | SV | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |

| H335 | Γλώσσα | 3.8 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини дразнене на дихателните пътища. |
| | ES | Puede irritar las vías respiratorias. |
| | CS | Může způsobit podráždění dýchacích orgánů. |
| | DA | Kan irritere luftvejene. |
| | DE | Kann die Atemwege reizen. |
| | ET | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | May cause respiratory irritation. |
| | FR | Peut irriter les voies respiratoires. |

▼B

| H335 | Γλώσσα | 3.8 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh a bheith ina chúis ghreannaithe riospráide. |
| ▼M4 | HR | Može nadražiti dišni sustav. |
| ▼B | IT | Può irritare le vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt elpvadu kairinājumu. |
| | LT | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| | HU | Légúti irritációt okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. |
| | NL | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| | PL | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| | PT | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| | RO | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| | SK | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| | SL | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| | SV | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

| H336 | Γλώσσα | 3.8 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, νάρκωση |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини сънливост или световъртеж. |
| | ES | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| | CS | Může způsobit ospalost a závratě. |
| | DA | Kan forårsage døsighed eller svimmelhed. |
| | DE | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| | EN | May cause drowsiness or dizziness. |
| | FR | Peut provoquer somnolence et des vertiges. |
| | GA | D'fhéadfadh a bheith ina chúis chodlatachta nó mheadhráin. |
| ▼M4 | HR | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| ▼B | IT | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| | LV | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| | LT | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| | HU | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

▼B

| H336 | Γλώσσα | 3.8 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, νάρκωση |
|---|---|---|
| | MT | Jista' jikkawża ħedla jew sturdament. |
| | NL | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| | PL | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| | PT | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| | RO | Poate provoca somnolenţă sau ameţeală. |
| | SK | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| | SL | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| | SV | Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |

| H340 | Γλώσσα | 3.5 — Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, κατηγορία κινδύνου 1A, 1B |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини генетични дефекти < *да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar defectos genéticos <*Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa*>. |
| | CS | Může vyvolat poškození dědičných vlastností <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan forårsage genetiske defekter <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann genetische Defekte verursachen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib põhjustada geneetilisi defekte <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα < *αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης* >. |
| | EN | May cause genetic defects <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut induire des anomalies génétiques <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh a bheith ina chúis éalang géinite-ach <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |

▼B

| H340 | Γλώσσα | 3.5 — Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, κατηγορία κινδύνου 1A, 1B |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Može izazvati genetska oštećenja <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può provocare alterazioni genetiche <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Var izraisīt ģenētiskus bojājumus <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu*>. |
| | LT | Gali sukelti genetinius defektus <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Genetikai károsodást okozhat < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Jista' jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan genetische schade veroorzaken <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Może powodować wady genetyczne <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Pode provocar anomalias genéticas <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Poate provoca anomalii genetice <*indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Môže spôsobovať genetické poškodenie <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Lahko povzroči genetske okvare <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa perimävaurioita <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Kan orsaka genetiska defekter <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar*>. |

▼B

| H341 | Γλώσσα | 3.5 — Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че причинява генетични дефекти < *да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Se sospecha que provoca defectos genéticos <*Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa*>. |
| | CS | Podezření na poškození dědičných vlastností <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Arvatavalt põhjustab geneetilisi defekte <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | Suspected of causing genetic defects <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Susceptible d'induire des anomalies génétiques <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh a bheith ina chúis éalang géiniteach <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Sumnja na moguća genetska oštećenja <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Sospettato di provocare alterazioni genetiche <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu*>. |
| | LT | Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |

▼B

| H341 | Γλώσσα | 3.5 — Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | HU | Feltehetően genetikai károsodást okoz < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Suspeito de provocar anomalias genéticas <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca anomalii genetice < *indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Sum povzročitve genetskih okvar <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan perimävaurioita <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar*>. |

| H350 | Γλώσσα | 3.6 — Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 1A, 1B |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини рак < *да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar cáncer <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa*>. |
| | CS | Může vyvolat rakovinu <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan fremkalde kræft <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |

▼B

| H350 | Γλώσσα | 3.6 — Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 1A, 1B |
|---|---|---|
| | DE | Kann Krebs verursachen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib põhjustada vähktõbe <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | May cause cancer <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut provoquer le cancer <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh a bheith ina chúis ailse <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cintitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati rak <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può provocare il cancro<*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Var izraisīt vēzi <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu*>. |
| | LT | Gali sukelti vėžį <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Rákot okozhat < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Jista' jikkawża l-kanċer <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluživ li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan kanker veroorzaken <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*> |
| | PL | Może powodować raka <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Pode provocar cancro <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Poate provoca cancer <*indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |

▼B

| H350 | Γλώσσα | 3.6 — Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 1A, 1B |
|---|---|---|
| | SK | Môže spôsobiť rakovinu <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Lahko povzroči raka <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa syöpää <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Kan orsaka cancer <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar*>. |

| H351 | Γλώσσα | 3.6 — Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че причинява рак < *да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Se sospecha que provoca cáncer <*indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa*>. |
| | CS | Podezření na vyvolání rakoviny <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at fremkalde kræft <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann vermutlich Krebs verursachen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Arvatavalt põhjustab vähktõbe <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | Suspected of causing cancer <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routs of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Susceptible de provoquer le cancer <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis ailse <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Sumnja na moguće uzrokovanje raka <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |

▼B

| H351 | Γλώσσα | 3.6 — Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | IT | Sospettato di provocare il cancro <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu*>. |
| | LT | Įtariama, kad sukelia vėžį <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Feltehetően rákot okoz < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża l-kanċer <ara l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda modi ta' espożizzjoni oħra ma jikkawżaw il-periklu>. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van kanker <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Podejrzewa się, że powoduje raka <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Suspeito de provocar cancro <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca cancer <*indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Sum povzročitve raka <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan syöpää <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka cancer <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar*>. |

| H360 | Γλώσσα | 3.7 — Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία κινδύνου 1A, 1B |
|---|---|---|
| | BG | Може да окаже вредно въздействие върху плодовитостта или плода < *да се посочи конкретното въздействие, ако е известно* > < *да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |

▼B

| H360 | Γλώσσα | 3.7 — Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία κινδύνου 1A, 1B |
|---|---|---|
| | ES | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <*indíquese el efecto específico si se conoce*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa*>. |
| | CS | Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky <*uveďte specifický účinek, je-li znám*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn <*angiv specifik effekt, hvis denne kendes*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <*sofern bekannt, konkrete Wirkung angeben*> <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefährdung bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib kahjustada viljakust või loodet <*märkida spetsiifiline toime, kui see on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο <*αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή*> <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | May damage fertility or the unborn child <*state specific effect if known* > <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus <*indiquer l'effet spécifique s'il est connu*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh gan bhreith <*tabhair an tsainéifeacht más eol* > <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu <*navesti konkretan učinak ako je poznat* > <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può nuocere alla fertilità o al feto <*indicare l'effetto specifico, se noto*><*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |

▼B

| H360 | Γλώσσα | 3.7 — Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία κινδύνου 1A, 1B |
|---|---|---|
| | LV | Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam *<norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>*. |
| | LT | Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam kūdikiui *<nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Károsíthatja a fertilitást vagy a születendő gyermeket *< ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf *<semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | NL | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden *<specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki *<podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Pode afectar a fertilidade ou o nascituro *<indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate dăuna fertilității sau fătului *<indicați efectul specific dacă este cunoscut><indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa *<uveďte konkrétny účinok, ak je známy > <uveďte spôsob expozície, ak je preukázané, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku *<navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |
| | FI | Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä *<mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet *<ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>*. |

▼B

| H361 | Γλώσσα | 3.7 — Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че оказва вредно въздействие върху плодовитостта или плода < *да се посочи конкретното въздействие, ако е известно* > < *да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto <*indíquese el efecto específico si se conoce*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa*>. |
| | CS | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <*uveďte specifický účinek, je-li znám*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn <*angiv specifik effekt, hvis denne kendes*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <*sofern bekannt, konkrete Wirkung angeben*> <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefährdung bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Arvatavalt kahjustab viljakust või loodet <*märkida spetsiifiline toime, kui see on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <*αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή*> <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | Suspected of damaging fertility or the unborn child <*state specific effect if known*> <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <*indiquer l'effet spécifique s'il est connu*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh gan bhreith <*tabhair an tsainéifeacht más eol* > <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete <*navesti konkretan učinak ako je poznat* > <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |

▼B

| H361 | Γλώσσα | 3.7 — Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | IT | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <*indicare l'effetto specifico, se noto*> <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam <*norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma*> <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu*>. |
| | LT | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam kūdikiui <*nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas*> <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Feltehetően károsítja a fertilitást vagy a születendő gyermeket < *ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást* > < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Suspettat li jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf <*semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf*> <*semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda modi oħra ta' espożizzjoni ma jikkawżaw il-periklu*>. |
| | NL | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <*specifiek effect vermelden indien bekend*> <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <*podać szczególny skutek, jeżeli jest znany*> <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia*>. |
| | PT | Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro <*indicar o efeito específico se este for conhecido*> <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului <*indicați efectul specific dacă este cunoscut*><*indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <*uveďte konkrétny účinok, ak je známy* > <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka <*navesti posebni učinek, če je znan*> <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |

▼B

| H361 | Γλώσσα | 3.7 — Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | FI | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä *<mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet *<ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>*. |

| H362 | Γλώσσα | 3.7 — Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, επιπρόσθετη κατηγορία, επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде вредно за кърмачета. |
| | ES | Puede ser nocivo para los lactantes. |
| | CS | Může poškodit kojené dítě. |
| | DA | Kan være sundhedsskadeligt for brystbørn. |
| | DE | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. |
| | ET | Võib kahjustada rinnaga toidetavat last. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. |
| | EN | May cause harm to breast-fed children. |
| | FR | Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. |
| | GA | D'fhéadfadh sé díobháil a dhéanamh do leanaí cíche. |
| ▼M4 | HR | Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom. |
| ▼B | IT | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| | LV | Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. |
| | LT | Gali pakenkti krūtimi maitinamam kūdikiui. |
| | HU | A szoptatott gyermeket károsíthatja. |
| | MT | Jista' tagħmel ħsara lit-tfal li jitreddgħu. |
| | NL | Kan schadelijk zijn via de borstvoeding. |
| | PL | Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. |
| | PT | Pode causar danos nas crianças alimentadas com leite materno. |
| | RO | Poate dăuna copiilor alăptați la sân. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. |
| | SL | Lahko škoduje dojenim otrokom. |

▼B

| H362 | Γλώσσα | 3.7 — Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, επιπρόσθετη κατηγορία, επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας |
|---|---|---|
| | FI | Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. |
| | SV | Kan skada spädbarn som ammas. |

| H370 | Γλώσσα | 3.8 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Причинява увреждане на органите < *или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни*> < *да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Provoca daños en los órganos <*o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa*>. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Forårsager organskader<eller *angiv alle påvirkede organer, hvis de kendes*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Schädigt die Organe <*oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt*> <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Kahjustab elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> < *αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης* >. |
| | EN | Causes damage to organs <*or state all organs affected, if known*> <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Provoque des lésions aux organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Déanann damáiste d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |

▼B

| H370 | Γλώσσα | 3.8 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Uzrokuje oštećenje organa *<ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Provoca danni agli organi *<o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Rada orgānu bojājumus *<vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>*. |
| | LT | Kenkia organams *<arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Károsítja a szerveket *< vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organi *<jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda modi ta' espożizzjoni oħra ma jikkawżaw il-periklu>*. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen *<of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów *<podać szczególny skutek, jeśli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Afecta os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Dăunează organelor *<sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Škoduje organom *<ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |

▼B

| H370 | Γλώσσα | 3.8 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | FI | Vahingoittaa elimiä <*tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet*> <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Orsakar organskador <*eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt*> <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar*>. |

| H371 | Γλώσσα | 3.8 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини увреждане на органите <*или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни*> < *да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos <*o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa*>. |
| | CS | Může způsobit poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan forårsage organskader<*eller angiv alle påvirkede organer, hvis de kendes*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann die Organe schädigen <*oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekann*> <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | May cause damage to organs <*or state all organs affected, if known*> <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut provoquer des lésions aux organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |

▼B

| H371 | Γλώσσα | 3.8 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin *<nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>*. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati oštećenje organa *<ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Può provocare danni agli organi *<o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus *<vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu>*. |
| | LT | Gali pakenkti organams *<arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Károsíthatja a szerveket *< vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jista' jikkawża ħsara lill-organi *<jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda modi ta' espożizzjoni oħra ma jikkawżaw il-periklu>*. |
| | NL | Kan schade aan organen *<of alle betrokken organen vermelden indien bekend>* veroorzaken *<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów *<podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Pode afectar os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate dăuna organelor *<sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |

▼B

| H371 | Γλώσσα | 3.8 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | SL | Lahko škoduje organom <*ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano*> <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä <*tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet*> <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Kan orsaka organskador <*eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt*> <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar*>. |

| H372 | Γλώσσα | 3.9 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Причинява увреждане на органите < *или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни* > *посредством продължителна или многократна експозиция* < *да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Provoca daños en los órganos <*indíquense todos los órganos afectados, si se conocen*> tras exposiciones prolongadas o repetidas <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa*>. |
| | CS | Při prodloužené nebo opakované expozici způsobuje poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*><*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Forårsager organskader<*eller angiv alle påvirkede organer, hvis de kendes*>ved længerevarende eller gentagen eksponering<*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Schädigt die Organe <*alle betroffenen Organe nennen*> bei längerer oder wiederholter Exposition <*Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Kahjustab elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση < *αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης* >. |

▼B

| H372 | Γλώσσα | 3.9 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | EN | Causes damage to organs <*or state all organs affected, if known*> through prolonged or repeated exposure <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Provoque des lésions aux organes <*indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Déanann damáiste d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> trí nochtadh fada nó nochtadh arís agus arís eile <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Uzrokuje oštećenje organa <*ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato*> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Provoca danni agli organi <*o indicare tutti gli organi interessati, se noti*> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Izraisa orgānu bojājumus <*vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi*> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu*>. |
| | LT | Kenkia organams <*arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma*>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* > károsítja a szerveket < *vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek* >. |
| | MT | Jikkawża ħsara lill-organi <*jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa*> permezz ta' espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <*semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda modi ta' espożizzjoni oħra ma jikkawżaw il-periklu*>. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen <*of alle betrokken organen vermelden indien bekend*> bij langdurige of herhaalde blootstelling <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |

▼B

| H372 | Γλώσσα | 3.9 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów <*podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy* > poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie <*podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia*>. |
| | PT | Afecta os órgãos <*ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos*> após exposição prolongada ou repetida <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Dăunează organelor <*sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute*> prin expunere prelungită sau repetată <*indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov <*alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe*>pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Škoduje organom <*ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano*> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Vahingoittaa elimiä <*tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet*> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Orsakar organskador <*eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt*> genom lång eller upprepad exponering <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar*>. |

| H373 | Γλώσσα | 3.9 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини увреждане на органите < *или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни* > при продължителна или многократна експозиция < *да се посочи пътят на експозицията, ако категорично е доказано, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos <*indíquense todos los órganos afectados, si se conocen*> tras exposiciones prolongadas o repetidas <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa*>. |

▼B

| H373 | Γλώσσα | 3.9 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | CS | Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*><*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan forårsage organskader<*eller angiv alle påvirkede organer, hvis de kendes*>ved længerevarende eller gentagen eksponering<*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen <*alle betroffenen Organe nennen*> <*Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | May cause damage to organs <*or state all organs affected, if known*> through prolonged or repeated exposure <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut provoquer des lésions aux organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> trí nochtadh fada nó nochtadh arís agus arís eile <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati oštećenje organa <*ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato*> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può provocare danni agli organi <*o indicare tutti gli organi interessati, se noti*> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |

▼B

| H373 | Γλώσσα | 3.9 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus <*vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi*> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada apdraudējumu*>. |
| | LT | Gali pakenkti organams <*arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma*>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* > károsíthatja a szerveket > *vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek* >. |
| | MT | Jista' jikkawża ħsara lill-organi <*jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa*> *permezz ta' espożizzjoni fit-tul jew ripetuta* <*semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda modi oħra ta' espożizzjoni ma jikkawżaw il-periklu*>. |
| | NL | Kan schade aan organen <*of alle betrokken organen vermelden indien bekend*> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów <*podać wszystkie znane organy, których to dotyczy* > poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie <*podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia*>. |
| | PT | Pode afectar os órgãos <*ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos*> após exposição prolongada ou repetida <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Poate dăuna organelor <*sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute*> prin expunere prelungită sau repetată <*indicați calea de expunere dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov <*alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe*>pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Lahko škoduje organom <*ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano*> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |

▼B

| H373 | Γλώσσα | 3.9 — Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2 |
|---|---|---|
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet>* pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa *<mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>* |
| | SV | Kan orsaka organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt>* genom lång eller upprepad exponering *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra aktuella exponeringsvägar>*. |

▼M2

| H300 + H310 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Mortal en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Při požití nebo při styku s kůží může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Fatal if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Mortel par ingestion ou par contact cutané |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |

▼M4

| | HR | Smrtonosno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
|---|---|---|

▼M2

| | IT | Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle |
|---|---|---|
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Mirtina prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve halálos |
| | MT | Fatali jekk tinbela' jew tmiss mal-ġilda |
| | NL | Dodelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Mortal por ingestão ou contacto com a pele |

▼M2

| H300 + H310 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | RO | Mortal în caz de înghiţire sau în contact cu pielea |
| | SK | Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Tappavaa nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Dödligt vid förtäring eller vid hudkontakt |

| H300 + H330 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Mortal en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Při požití nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal if swallowed or if inhaled |
| | FR | Mortel par ingestion ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar nó má iona-nálaítear é |

▼M4

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Smrtonosno ako se proguta ili ako se udiše |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Mortale se ingerito o inalato |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Mirtina prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve halálos |

▼M2

| H300 + H330 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | MT | Fatali jekk tinbela' jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Mortal por ingestão ou inalação |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire sau inhalare |
| | SK | Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju ali vdihavanju |
| | FI | Tappavaa nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid förtäring eller inandning |

| H310 + H330 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Mortal en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Mortel par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |

▼M4

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Smrtonosno u dodiru s kožom ili ako se udiše |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos |
| | LT | Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos |
| | MT | Fatali f'kuntatt mal-ġilda jew jekk tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |

▼M2

| H310 + H330 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | PT | Mortal por contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt eller inandning |

| H300 + H310 + H330 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος), οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Smrtonosno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Mirtina prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos |
| | MT | Fatali jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |

▼M2

| H300 + H310 + H330 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος), οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 1, 2 |
|---|---|---|
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Tappavaa nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

| H301 + H311 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Toxický při požití a při styku s kůží |
| | DA | Giftig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Toxic if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Toxique par ingestion ou par contact cutané |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |

▼M4

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Otrovno ako se proguta ili u dodiru s kožom |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Tossico se ingerito o a contatto con la pelle |
| | LV | Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Toksiška prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela' jew tmiss mal-ġilda |
| | NL | Giftig bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Tóxico por ingestão ou contacto com a pele |

▼M2

| H301 + H311 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | RO | Toxic în caz de înghiţire sau în contact cu pielea |
| | SK | Toxický pri požití a pri styku s kožou |
| | SL | Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Giftigt vid förtäring eller hudkontakt |

| H301 + H331 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Toxický při požití a při vdechování |
| | DA | Giftig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Giftig bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Toxic if swallowed or if inhaled |
| | FR | Toxique par ingestion ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar nó má ionanálaítear é |

▼M4

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Otrovno ako se proguta ili ako se udiše |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Tossico se ingerito o inalato |
| | LV | Toksisks, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela’ jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Giftig bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico por ingestão ou inalação |
| | RO | Toxic în caz de înghiţire sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri požití alebo vdýchnutí |
| | SL | Strupeno pri zaužitju ali vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid förtäring eller inandning |

▼M2

| H311 + H331 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Toxický při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Toxic in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Toxique par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Otrovno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Tossico a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Toksisks saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tmiss mal-ġilda jew tittieħeb binifs |
| | NL | Giftig bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele ou por inalação |
| | RO | Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt eller förtäring |

| H301 + H311 + H331 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος), οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding |

▼**M2**

| H301 + H311 + H331 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος), οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 3 |
|---|---|---|
| | DE | Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης |
| | EN | Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼**M4** | HR | Otrovno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼**M2** | IT | Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

| H302 + H312 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt |

▼M2

| H302 + H312 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Harmful if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |
| ▼M4 | HR | Štetno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
| ▼M2 | IT | Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Kenksminga prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew jekk tmiss malġilda |
| | NL | Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Nocivo por ingestão ou contacto com a pele |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire sau în contact cu pielea |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Skadligt vid förtäring eller hudkontakt |

| H302 + H332 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití a při vdechování |
| | DA | Farlig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful if swallowed or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation |

▼M2

| H302 + H332 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Štetno ako se proguta ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo se ingerito o inalato |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Kenksminga prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew tittieħed binnifs |
| | NL | Schadelijk bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo por ingestão ou inalação |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire sau inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju |
| | FI | Haitallista nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid förtäring eller inandning |

| H312 + H332 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Farlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation |
| | GA | Ábhar dochrach má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo a contatto con la pelle o se inalato |

▼M2

| H312 + H332 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | LV | Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos |
| | LT | Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tmiss mal-ġilda jew jekk tittieħed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele ou por inalação |
| | RO | Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt eller inandning |

| H302 + H312 + H332 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος), οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos |

▼M2

| H302 + H312 + H332 | Γλώσσα | 3.1 — Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος), οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος) και οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4 |
|---|---|---|
| | LT | Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel il-ħsara jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittiħed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

▼B

*Πίνακας 1.3*

**Δηλώσεις επικινδυνότητας για το περιβάλλον**

| H400 | Γλώσσα | 4.1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1 |
|---|---|---|
| | BG | Много токсично за водните организми. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| | CS | Vysoce toxický pro život ve vodách. |
| | DA | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | Very toxic to aquatic life. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach. |

▼M4

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| | LT | Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai. |

▼B

| H400 | Γλώσσα | 4.1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1 |
|---|---|---|
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| | MT | Tossiku ħafna għall-organiżmi li jgħixu fl-ilma. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| | SK | Veľmi toxická pre vodné organizmy. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

| H410 | Γλώσσα | 4.1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
|---|---|---|
| | BG | Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Vysoce toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky. |
| | DA | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Very toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M4 | HR | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

▼B

| H410 | Γλώσσα | 4.1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
|---|---|---|
| | LT | Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį. |
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku ħafna għall-organiżmi li jgħixu fl-ilma b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| H411 | Γλώσσα | 4.1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 |
|---|---|---|
| | BG | Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky. |
| | DA | Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung. |
| | ET | Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega. |
| | EL | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. |
| | GA | Tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M4 | HR | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H411 | Γλώσσα | 4.1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 |
|---|---|---|
| | LV | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį. |
| | HU | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku għall-organiżmi li jgħixu fl-ilma b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| H412 | Γλώσσα | 4.1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 |
|---|---|---|
| | BG | Вредно за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Škodlivý pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky. |
| | DA | Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Schädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung. |
| | ET | Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega. |
| | EL | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Harmful to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. |
| | GA | Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M4 | HR | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H412 | Γλώσσα | 4.1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 |
|---|---|---|
| | LV | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį. |
| | HU | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organiżmi li jgħixu fl-ilma b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

| H413 | Γλώσσα | 4.1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 4 |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| | ES | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Může vyvolat dlouhotrvající škodlivé účinky pro život ve vodách. |
| | DA | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, Langzeitwirkung. |
| | ET | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | May cause long lasting harmful effects to aquatic life. |
| | FR | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| | GA | D'fhéadfadh a bheith ina chúis éifeachtaí fadtréimhseacha díobhálacha ar an saol uisceach. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. |
| ▼B | IT | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼**B**

| H413 | Γλώσσα | 4.1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 4 |
|---|---|---|
| | LV | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |
| | LT | Gali turėti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens gyvūnijai ir augalijai. |
| | HU | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| | MT | Jista' jikkawża effetti dejjiema li jagħmlu ħsara lill-organiżmi li jgħixu fl-ilma. |
| | NL | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| | PL | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
| | PT | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| | RO | Poate avea efecte nocive petermen lung pentru mediul acvatic. |
| | SK | Na vodné organizmy môže mať dlhodobé škodlivé účinky. |
| | SL | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |
| | FI | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |
| | SV | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

▼**M2**

| H420: | Γλώσσα | 5.1 — Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος — Κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| | BG | Вреди на общественото здраве и на околната среда, като разрушава озона във високите слоеве на атмосферата |
| | ES | Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior |
| | CS | Poškozuje veřejné zdraví a životní prostředí tím, že ničí ozon ve svrchních vrstvách atmosféry |
| | DA | Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære |
| | DE | Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre |
| | ET | Kahjustab rahvatervist ja keskkonda, hävitades kõrgatmosfääris asuvat osoonikihti |
| | EL | Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα |
| | EN | Harms public health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere |
| | FR | Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère |
| | GA | Déanann an t-ábhar seo díobháil don tsláinte phoiblí agus don chomhshaol trí ózón san atmaisféar uachtarach a scriosadh |

▼M2

| H420: | Γλώσσα | 5.1 — Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος — Κατηγορία κινδύνου 1 |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Štetno za zdravlje ljudi i okoliš zbog uništavanja ozona u višoj atmosferi |
| ▼M2 | IT | Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera |
| | LV | Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī |
| | LT | Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes naikina ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje |
| | HU | Károsítja a közegészséget és a környezetet, mert a légkör felső rétegeiben lebontja az ózont |
| | MT | Tagħmel ħsara lis-saħħa tal-pubbliku u lill-ambjent billi teqred l-ożonu fl-atmosfera ta' fuq |
| | NL | Schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu door afbraak van ozon in de bovenste lagen van de atmosfeer |
| | PL | Szkodliwe dla zdrowia publicznego i środowiska w związku z niszczącym oddziaływaniem na ozon w górnej warstwie atmosfery |
| | PT | Prejudica a saúde pública e o ambiente ao destruir o ozono na alta atmosfera |
| | RO | Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară |
| | SK | Poškodzuje verejné zdravie a životné prostredie tým, že ničí ozón vo vrchných vrstvách atmosféry |
| | SL | Škodljivo za javno zdravje in okolje zaradi uničevanja ozona v zgornji atmosferi |
| | FI | Vahingoittaa kansanterveyttä ja ympäristöä tuhoamalla otsonia ylemmässä ilmakehässä |
| | SV | Skadar folkhälsan och miljön genom förstöring av ozonet i övre delen av atmosfären |

▼B

2. **Μέρος 2: συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου**

*Πίνακας 2.1*

**Φυσικές ιδιότητες**

| EUH 001 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Експлозивно в сухо състояние. |
| | ES | Explosivo en estado seco. |
| | CS | Výbušný v suchém stavu. |
| | DA | Eksplosivt i tør tilstand. |
| | DE | In trockenem Zustand explosionsgefährlich. |
| | ET | Plahvatusohtlik kuivana. |
| | EL | Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση. |
| | EN | Explosive when dry. |
| | FR | Explosif à l'état sec. |

▼B

| EUH 001 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | GA | Pléascach agus é tirim. |
| ▼M4 | HR | Eksplozivno u suhom stanju. |
| ▼B | IT | Esplosivo allo stato secco. |
| | LV | Sprādzienbīstams sausā veidā. |
| | LT | Sausoje būsenoje gali sprogti. |
| | HU | Száraz állapotban robbanásveszélyes. |
| | MT | Jisplodi meta jinxef. |
| | NL | In droge toestand ontplofbaar. |
| | PL | Produkt wybuchowy w stanie suchym. |
| | PT | Explosivo no estado seco. |
| | RO | Exploziv în stare uscată. |
| | SK | V suchom stave výbušný. |
| | SL | Eksplozivno v suhem stanju. |
| | FI | Räjähtävää kuivana. |
| | SV | Explosivt i torrt tillstånd. |

| EUH 006 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Експлозивно в или без контакт с въздуха. |
| | ES | Peligro de explosión, en contacto o sin contacto con el aire. |
| | CS | Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu. |
| | DA | Eksplosivt ved og uden kontakt med luft. |
| | DE | Mit und ohne Luft explosionsfähig. |
| | ET | Plahvatusohtlik õhuga kokkupuutel või kokkupuuteta. |
| | EL | Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα. |
| | EN | Explosive with or without contact with air. |
| | FR | Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air. |
| | GA | Pléascach i dtadhall le haer nó gan é. |
| ▼M4 | HR | Eksplozivno u dodiru ili bez dodira sa zrakom. |
| ▼B | IT | Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria. |
| | LV | Sprādzienbīstams gaisa un bezgaisa vidē. |
| | LT | Gali sprogti kontaktuodamas su oru arba be tokio kontakto. |
| | HU | Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes. |
| | MT | Jista' jisplodi b'kuntatt jew bla kuntatt ma' l-ajra. |

▼B

| EUH 006 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | NL | Ontplofbaar met en zonder lucht. |
| | PL | Produkt wybuchowy z dostępem lub bez dostępu powietrza. |
| | PT | Perigo de explosão com ou sem contacto com o ar. |
| | RO | Pericol de explozie în contact sau în lipsa contactului cu aerul. |
| | SK | Výbušný pri kontakte alebo bez kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Eksplozivno v stiku z zrakom ali brez stika z zrakom. |
| | FI | Räjähtävää sellaisenaan tai ilman kanssa. |
| | SV | Explosivt vid eller utan kontakt med luft. |

| EUH 014 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Реагира бурно с вода. |
| | ES | Reacciona violentamente con el agua. |
| | CS | Prudce reaguje s vodou. |
| | DA | Reagerer voldsomt med vand. |
| | DE | Reagiert heftig mit Wasser. |
| | ET | Reageerib ägedalt veega. |
| | EL | Αντιδρά βίαια με νερό. |
| | EN | Reacts violently with water. |
| | FR | Réagit violemment au contact de l'eau. |
| | GA | Imoibríonn go foirtil le huisce. |
| ▼M4 | HR | Burno reagira s vodom. |
| ▼B | IT | Reagisce violentemente con l'acqua. |
| | LV | Aktīvi reaģē ar ūdeni. |
| | LT | Smarkiai reaguoja su vandeniu. |
| | HU | Vízzel hevesen reagál. |
| | MT | Jirreaġixxi bil-qawwa meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Reageert heftig met water. |
| | PL | Reaguje gwałtownie z wodą. |
| | PT | Reage violentamente em contacto com a água. |
| | RO | Reacționează violent în contact cu apa. |
| | SK | Prudko reaguje s vodou. |
| | SL | Burno reagira z vodo. |
| | FI | Reagoi voimakkaasti veden kanssa. |
| | SV | Reagerar häftigt med vatten. |

▼B

| EUH 018 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При употреба може да образува запалима/експлозивна паровъздушна смес. |
| | ES | Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. |
| | CS | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
| | DA | Kan danne brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger ved brug. |
| | DE | Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden. |
| | ET | Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu. |
| | EL | Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. |
| | EN | In use may form flammable/explosive vapour-air mixture. |
| | FR | Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
| | GA | Agus é á úsáid d'fhéadfaí meascán inadhainte/pléascach gaile-aeir a chruthú. |
| ▼M4 | HR | Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para-zrak. |
| ▼B | IT | Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile. |
| | LV | Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. |
| | LT | Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų — oro mišinius. |
| | HU | A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet. |
| | MT | Meta jintuża jista' jifforma taħlitiet esplussivi jew li jaqbdu jekk jitħallat ma' l-arja. |
| | NL | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| | PL | Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. |
| | PT | Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. |
| | RO | Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de aer-vapori în timpul utilizării. |
| | SK | Pri použití môže vytvárat' horl'avé/výbušné zmesi pár so vzduchom. |
| | SL | Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak. |
| | FI | Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos. |
| | SV | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. |

▼B

| EUH 019 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Може да образува експлозивни пероксиди. |
| | ES | Puede formar peróxidos explosivos. |
| | CS | Může vytvářet výbušné peroxidy. |
| | DA | Kan danne eksplosive peroxider. |
| | DE | Kann explosionsfähige Peroxide bilden. |
| | ET | Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide. |
| | EL | Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξείδια. |
| | EN | May form explosive peroxides. |
| | FR | Peut former des peroxydes explosifs. |
| | GA | D'fhéadfadh sárocsaídí pléascacha a chruthú. |
| ▼M4 | HR | Može stvarati eksplozivne perokside. |
| ▼B | IT | Può formare perossidi esplosivi. |
| | LV | Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus. |
| | LT | Gali sudaryti sprogstamuosius peroksidus. |
| | HU | Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet. |
| | MT | Jista' jifforma perossidi esplussivi. |
| | NL | Kan ontplofbare peroxiden vormen. |
| | PL | Może tworzyć wybuchowe nadtlenki. |
| | PT | Pode formar peróxidos explosivos. |
| | RO | Poate forma peroxizi explozivi. |
| | SK | Môže vytvárat' výbušné peroxidy. |
| | SL | Lahko tvori eksplozivne perokside. |
| | FI | Saattaa muodostaa räjähtäviä peroksideja. |
| | SV | Kan bilda explosiva peroxider. |

| EUH 044 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Риск от експлозия при нагряване в ограничено пространство. |
| | ES | Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. |
| | CS | Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. |
| | DA | Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning. |
| | DE | Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss. |
| | ET | Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis. |
| | EL | Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό. |
| | EN | Risk of explosion if heated under confinement. |

▼B

| EUH 044 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | FR | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée. |
| | GA | Baol pléasctha arna théamh i spás comhdhúnta. |
| ▼M4 | HR | Opasnost od eksplozije ako se zagrijava u zatvorenom prostoru. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. |
| | LV | Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. |
| | LT | Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta. |
| | HU | Zárt térben hő hatására robbanhat. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni jekk jissaħħan fil-magħluq. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand. |
| | PL | Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pomieszczeniu. |
| | PT | Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado. |
| | RO | Pericol de explozie la încălzirea în mediu izolat. |
| | SK | Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore. |
| | SL | Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. |
| | FI | Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa. |
| | SV | Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare. |

*Πίνακας 2.2*

**Ιδιότητες που επηρεάζουν την υγεία**

| EUH 029 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con agua libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med vand. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with water liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. |
| | GA | I dtadhall le huisce scaoiltear gás tocsaineach. |

▼B

| EUH 029 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | U dodiru s vodom oslobađa otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera un gas tossico. |
| | LV | Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodamas su vandeniu išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Vormt giftig gas in contact met water. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu apa, degajă gaze toxice. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje jedovatý plyn. |
| | SL | V stiku z vodo se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua veden kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten. |

| EUH 031 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с киселини се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. |
| | GA | I dtadhall le haigéid scaoiltear gás tocsaineach. |
| ▼M4 | HR | U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con acidi libera un gas tossico. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-aċidi. |

▼B

| EUH 031 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | NL | Vormt giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu un acid, degajă gaze toxice. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje jedovatý plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. |

| EUH 032 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates very toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. |
| | GA | I dtadhall le haigéid scaoiltear gás an-tocsaineach. |
| ▼M4 | HR | U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con acidi libera un gas molto tossico. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi. |
| | NL | Vormt zeer giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos. |

▼B

| EUH 032 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | RO | În contact cu acizi, degajă gaze foarte toxice. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje vel'mi jedovatý plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin. |
| | FI | Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. |

| EUH 066 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата. |
| | ES | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| | CS | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže |
| | DA | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| | DE | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| | ET | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| | EL | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| | EN | Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. |
| | FR | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| | GA | D'fhéadfadh tirimeacht chraicinn nó scoilt chraicinn a bheidh mar thoradh i gcás nochta arís agus arís eile. |
| ▼M4 | HR | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. |
| ▼B | IT | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| | LV | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| | LT | Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė- jimą. |
| | HU | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| | MT | Espożizzjoni ripetuta tista' tikkaġuna nxif jew qsim tal-ġilda. |
| | NL | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| | PL | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry. |

▼B

| EUH 066 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | PT | Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. |
| | RO | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| | SK | Opakovaná expozícia môže spôsobit' vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| | SL | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| | FI | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| | SV | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hud-sprickor. |

| EUH 070 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при контакт с очите. |
| | ES | Tóxico en contacto con los ojos. |
| | CS | Toxický při styku s očima. |
| | DA | Giftig ved kontakt med øjnene. |
| | DE | Giftig bei Kontakt mit den Augen. |
| | ET | Silma sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με τα μάτια. |
| | EN | Toxic by eye contact. |
| | FR | Toxique par contact oculaire. |
| | GA | Tocsaineach trí thadhall leis an tsúil. |
| ▼M4 | HR | Otrovno u dodiru s očima. |
| ▼B | IT | Tossico per contatto oculare. |
| | LV | Toksisks saskarē ar acīm. |
| | LT | Patekusi į akis toksiška. |
| | HU | Szembe kerülve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss ma' l-għajnejn. |
| | NL | Giftig bij oogcontact. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie z oczami. |
| | PT | Tóxico por contacto com os olhos. |
| | RO | Toxic în contact cu ochii. |
| | SK | Toxický pri kontakte s očami. |
| | SL | Strupeno ob stiku z očmi. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan silmään. |
| | SV | Giftigt vid kontakt med ögonen. |

| EUH 071 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Разяждащо за дихателните пътища. |
| | ES | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| | CS | Leptá dýchací orgány. |
| | DA | Ætsende for luftvejene. |

▼B

| EUH 071 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | DE | Ätzend für die Atemwege. |
| | ET | Söövitav hingamiselunditele. |
| | EL | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | Corrosive to the respiratory tract. |
| | FR | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| | GA | Creimneach don chonair riospráide. |
| ▼M4 | HR | Nagrizajuće za dišni sustav. |
| ▼B | IT | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| | LV | Kodīgs elpceļiem. |
| | LT | Ėsdina kvėpavimo takus. |
| | HU | Maró hatású a légutakra. |
| | MT | Korrużiv għas-sistema respiratorja. |
| | NL | Bijtend voor de luchtwegen. |
| | PL | Działa żrąco na drogi oddechowe. |
| | PT | Corrosivo para as vias respiratórias. |
| | RO | Corosiv pentru căile respiratorii. |
| | SK | Žieravá pre dýchacie cesty. |
| | SL | Jedko za dihalne poti. |
| | FI | Hengityselimiä syövyttävää. |
| | SV | Frätande på luftvägarna. |

▼M2

_____

▼B

3. **Μέρος 3: συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης/πληροφορίες για ►M2 ορισμένα μείγματα ◄**

| EUH 201/ 201A | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ►M2 — ◄ ►M2 — ◄ | BG | Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца.<br>Внимание! Съдържа олово. |
| ►M2 — ◄ ►M2 — ◄ | ES | Contiene plomo. No utilizar en superficies que los niños puedan masticar o chupar.<br>¡Atención! Contiene plomo. |
| ►M2 — ◄ ►M2 — ◄ | CS | Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti.<br>Pozor! Obsahuje olovo. |
| ►M2 — ◄ ►M2 — ◄ | DA | Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn kan tygge eller sutte på.<br>Advarsel! Indeholder bly. |
| ►M2 — ◄ ►M2 — ◄ | DE | Enthält Blei. Nicht auf Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten.<br>Warnung! Enthält Blei. |

▼B

| EUH 201/ 201A | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | ET | Sisaldab pliid. Mitte kasutada pindadel, mida lapsed võivad närida või imeda.<br>Ettevaatust! Sisaldab pliid. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EL | Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά.<br>Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EN | Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children.<br>Warning! Contains lead. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FR | Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.<br>Attention! Contient du plomb. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | GA | Luaidhe ann. Níor chóir a úsáid ar dhromchlaí a d'fhéadfadh a bheith á gcogaint nó á sú ag leanaí.<br>Rabhadh! Luaidhe ann. |
| ▼M4 | HR | Sadrži olovo. Ne smije se koristiti na površinama koje mogu žvakati ili sisati djeca.<br>Upozorenje! Sadrži olovo. |
| ▼B<br>►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | IT | Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini.<br>Attenzione! Contiene piombo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LV | Satur svinu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē.<br>Brīdinājums! Satur svinu. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LT | Sudėtyje yra švino. Neturėtų būti naudojama paviršiams, kuriuos galėtų kramtyti arba čiulpti vaikai.<br>Dėmesio! Sudėtyje yra švino. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | HU | Ólmot tartalmaz. Tilos olyan tárgyakon használni, amelyeket gyermekek megrághatnak, megnyalhatnak, szájukba vehetnek.<br>Figyelem! Ólmot tartalmaz. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | MT | Fih iċ-ċomb. M'għandux jintuża' fuq uċuh li x'aktarx jomogħduhom jew jerdgħuhom it-tfal.<br>Twissija! Fih iċ-ċomb. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | NL | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.<br>Let op! Bevat lood. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PL | Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci.<br>Uwaga! Zawiera ołów. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PT | Contém chumbo. Não utilizar em superfícies que possam ser mordidas ou chupadas por crianças.<br>Atenção! Contém chumbo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | RO | Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii.<br>Atenție! Conține plumb. |

▼B

| EUH 201/ 201A | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | SK | Obsahuje olovo. Nemala by sa nanášať na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti.<br>Pozor! Obsahuje olovo. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | SL | Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci.<br>Pozor! Vsebuje svinec. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | FI | Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä.<br>Varoitus! Sisältää lyijyä. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | SV | Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga.<br>Varning! Innehåller bly. |

| EUH 202 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Дръжте далеч от обсега на деца. |
| | ES | Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Kyanakrylát. Nebezpečí. Okamžitě lepí kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Cyanocrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Tsüanoakrülaat. Ohtlik. Liimib naha ja silmad hetkega. Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. |
| | EN | Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children. |
| | FR | Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants. |
| | GA | Cianaicrioláit. Dainséar. Nascann craiceann agus súile laistigh de shoicindí. Coimeád as aimsiú leanaí. |
| ▼M4 | HR | Cianoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece. |
| ▼B | IT | Cianoacrilato. Pericolo. Si incolla alla pelle e agli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem. |

▼B

| EUH 202 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LT | Cianakrilatas. Pavojus. Suklijuoja odą ir akis per kelias sekundes. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. |
| | HU | Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Cyanoacrylate. Periklu. Iwaħħal il-ġilda u l-għajnejn f'sekondi. Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal. |
| | NL | Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Spaja skórę i oczy w przeciągu sekund. Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | Cianoacrilat. Pericol. Se lipeşte de piele şi ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | SL | Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt. Farligt för hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. |

| EUH 203 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа хром (VI). Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder krom (VI). Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient du chrome (VI). Peut déclencher une réaction allergique. |
| | GA | Cróimiam ann (VI). D'fhéadfadh a bheith ina chúis fhrithghnímh ailléirgigh. |

▼B

| EUH 203 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Sadrži krom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih il-kromju (VI). Jista' joħloq reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera chrom (VI). Może wywoływać reakcję alergiczną. |
| | PT | Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 204 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains isocyanates. May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient des isocyanates. Peut déclencher une réaction allergique. |

▼B

| EUH 204 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | GA | Isicianaití ann. D'fhéadfadh a bheith ina chúis fhrithghnímh ailléirgigh. |
| ▼M4 | HR | Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih l-isocyanates. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera izocyjaniany. Może wywoływać reakcję alergiczną. |
| | PT | Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conţine izocianaţi. Poate provoca o reacţie alergică. |
| | SK | Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 205 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction. |

▼B

| EUH 205 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | FR | Contient des composés époxydiques. Peut déclencher une réaction allergique. |
| | GA | Comhábhair eapocsacha ann. D'fhéadfadh a bheith ina chúis fhrithghnímh ailléirgigh. |
| ▼M4 | HR | Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih kostitwenti ta' l-eposside. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera składniki epoksydowe. Może wywoływać reakcję alergiczną. |
| | PT | Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține compuși epoxidici. Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 206 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Внимание! Не използвайте продукта заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор). |
| | ES | ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). |
| | CS | Pozor! Nepoužívejte společně s jinými přípravky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). |
| | DA | Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres. |
| | DE | Warnung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. |

▼B

| EUH 206 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | ET | Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori). |
| | EL | Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο). |
| | EN | Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine). |
| | FR | Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). |
| | GA | Rabhadh! Ná húsáid in éineacht le táirgí eile. D'fhéadfadh sé go scaoilfí gáis chontúirteacha (clóirín). |
| ▼M4 | HR | Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor). |
| ▼B | IT | Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro). |
| | LV | Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru). |
| | LT | Įspėjimas! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išsiskirti pavojingos dujos (chloras). |
| | HU | Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. |
| | MT | Twissija! Tużahx flimkien ma' prodotti oħra. Jista' jerħi gassijiet perikoluži (kloru). |
| | NL | Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen. |
| | PL | Uwaga! Nie używać razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor). |
| | PT | Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro). |
| | RO | Atenție! A nu se utiliza împreună cu alte produse. Poate degaja gaze periculoase (clor). |
| | SK | Pozor! Nepoužívať spolu s inými výrobkami. Môže uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). |
| | SL | Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor). |
| | FI | Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria). |
| | SV | Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). |

▼B

| EUH 207 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Внимание! Съдържа кадмий. При употреба се образуват опасни пари. Виж информацията, предоставена от производителя. Спазвай инструкциите за безопасност. |
| | ES | ¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Véase la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Pozor! Obsahuje kadmium. Při použití vznikají nebezpečné výpary. Viz informace dodané výrobcem. Dodržujte bezpečnostní pokyny. |
| | DA | Advarsel! Indeholder cadmium. Der udvikles farlige dampe under anvendelsen. Se fabrikantens oplysninger. Overhold sikkerhedsforskrifterne. |
| | DE | Warnung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten. |
| | ET | Ettevaatust! Sisaldab kaadmiumi. Kasutamisel moodustuvad ohtlikud aurud. Vt tootja esitatud teavet. Järgida ohutuseeskirju. |
| | EL | Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας. |
| | EN | Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions. |
| | FR | Attention! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité. |
| | GA | Rabhadh! Caidmiam ann. Cruthaítear múch chontúirteach le linn a úsáide. Féach an fhaisnéis atá curtha ar fáil ag an déantóir. Cloígh leis na treoracha sábháilteachta. |
| ▼M4 | HR | Upozorenje! Sadrži kadmij. Tijekom uporabe stvara se opasni dim. Vidi podatke dostavljene od proizvođača. Postupati prema uputama o mjerama sigurnosti. |
| ▼B | IT | Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza. |
| | LV | Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukcijas. |
| | LT | Įspėjimas! Sudėtyje yra kadmio. Naudojant susidaro pavojingi garai. Žiūrėti gamintojo teikiamą informaciją. Vykdyti saugos instrukcijas. |
| | HU | Figyelem! Kadmiumot tartalmaz! A használat során veszélyes füstök képződnek. Lásd a gyártó által közölt információt. Be kell tartani a biztonsági előírásokat. |

▼B

| EUH 207 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | MT | Twissija! Fih il-kadmju. Waqt li jintuża' jiffurmaw dħaħen perikoluż. Ara l-informazzjoni mogħtija mill-fabbrikant. Ħares l-istruzzjonijiet dwar is-sigurtà. |
| | NL | Let op! Bevat cadmium. Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht. |
| | PL | Uwaga! Zawiera kadm. Przy użyciu wydziela niebezpieczne pary. Patrz informacje dostarczone przez producenta. Postępuj zgodnie z instrukcjami bezpiecznego użytkowania. |
| | PT | Atenção! Contém cádmio. Libertam-se fumos perigosos durante a utilização. Ver as informações fornecidas pelo fabricante. Respeitar as instruções de segurança. |
| | RO | Atenție! Conține cadmiu. În timpul utilizării se formează aburi periculoși. A se vedea informațiile furnizate de producător. A se respecta instrucțiunile privind siguranța. |
| | SK | Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používaní sa tvorí nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny. |
| | SL | Pozor! Vsebuje kadmij. Med uporabo nastajajo nevarni dimi. Upoštevajte navodila proizvajalca. Upoštevajte navodila za varno uporabo. |
| | FI | Varoitus! Sisältää kadmiumia. Käytettäessä muodostuu vaarallisia huuruja. Noudata valmistajan antamia ohjeita. Noudata turvallisuusohjeita. |
| | SV | Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna. |

| EUH 208 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа <име на сенсибилизиращото вещество>. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab <sensibiliseeriva aine nimetus>. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains <name of sensitising substance>. May produce an allergic reaction. |

▼B

| EUH 208 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | FR | Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut déclencher une réaction allergique. |
| | GA | <Ainm na substainte íograithe> ann. D'fhéadfadh a bheith ina chúis fhrithghnímh ailléirgigh. |
| ▼M4 | HR | Sadrži <naziv tvari koja dovodi do preosjetljivosti>. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur <sensibilizējošās vielas nosaukumu>. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra <jautrinančios medžiagos pavadinimas>. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | <Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih <l-isem tas-sustanza sensibbli>. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może wywoływać reakcję alergiczną. |
| | PT | Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține <denumirea substanței sensibilizatoare>. Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje <názov senzibilizujúcej chemickej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje <ime snovi, ki povzroča preobčutljivost>. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 209/ 209A | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | BG | При употреба може да стане силно запалим<br>При употреба може да стане запалим. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | ES | Puede inflamarse fácilmente al usarlo<br>Puede inflamarse al usarlo. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | CS | Při používání se může stát vysoce hořlavým.<br>Při používání se může stát hořlavým. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | DA | Kan blive meget brandfarlig ved brug.<br>Kan blive brandfarlig ved brug. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | DE | Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden.<br>Kann bei Verwendung entzündbar werden. |

▼B

| EUH 209/ 209A | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | ET | Kasutamisel võib muutuda väga tuleohtlikuks.<br>Kasutamisel võib muutuda tuleohtlikuks. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EL | Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση.<br>Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EN | Can become highly flammable in use.<br>Can become flammable in use. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FR | Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.<br>Peut devenir inflammable en cours d'utilisation. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | GA | D'fhéadfadh sé éirigh an-inadhainte agus é á úsáid.<br>D'fhéadfadh sé éirigh inadhainte agus á úsáid. |
| ▼M4 | HR | Pri uporabi može postati lako zapaljivo.<br>Pri uporabi može postati zapaljivo. |
| ▼B<br>►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | IT | Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso.<br>Può diventare infiammabile durante l'uso. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LV | Lietojot var viegli uzliesmot.<br>Kļūt uzliesmojošs. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LT | Naudojama gali tapti labai degia.<br>Naudojama gali tapti degia. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | HU | A használat során fokozottan tűzveszélyessé válhat.<br>A használat során tűzveszélyessé válhat. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | MT | Jista' jieħu n-nar faċilment meta jintuża.<br>Jista' jieħu n-nar meta jintuża. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | NL | Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden.<br>Kan bij gebruik ontvlambaar worden. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PL | Przy użyciu może stać się wysoce łatwopalny.<br>Przy użyciu może stać się łatwopalny. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PT | Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso.<br>Pode tornar-se inflamável durante o uso. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | RO | Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării.<br>Poate deveni inflamabil în timpul utilizării. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SK | Pri používaní sa môže stať vysoko horľavou.<br>Pri používaní sa môže stať horľavou. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SL | Med uporabo utegne postati lahko vnetljivo.<br>Med uporabo utegne postati vnetljivo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FI | Voi muuttua helposti syttyväksi käytössä.<br>Voi muuttua syttyväksi käytössä. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SV | Kan bli mycket brandfarligt vid användning.<br>Kan bli brandfarligt vid användning. |

▼B

| EUH 210 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Информационен лист за безопасност на разположение при поискване. |
| | ES | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| | CS | Na žádost je k°dispozici bezpečnostní list. |
| | DA | Sikkerhedsdatablad kan rekvireres. |
| | DE | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | ET | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. |
| | EL | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
| | EN | Safety data sheet available on request. |
| | FR | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| | GA | Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil ar iarratas. |
| ▼M4 | HR | Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. |
| ▼B | IT | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | LV | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |
| | LT | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
| | HU | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| | MT | Il-karta tat-tagħrif tas-sigurtà hija disponibbli meta ssir talba għaliha. |
| | NL | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| | PL | Karta charakterystyki udostępniana na życzenie. |
| | PT | Ficha de segurança fornecida a pedido. |
| | RO | Fişa tehnică de securitate disponibilă la cerere. |
| | SK | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| | SL | Varnosti list na voljo na zahtevo. |
| | FI | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
| | SV | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

| EUH 401 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |
| | ES | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| | CS | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

▼B

| EUH 401 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | DA | Overhold brugsanvisningen for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. |
| | DE | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| | ET | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |
| | EL | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| | EN | To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use. |
| | FR | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |
| | GA | Chun contúirtí do shláinte an duine agus don timpeallacht a sheachaint, clóigh leis na treoracha maidir le húsáid. |
| ▼M4 | HR | Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. |
| ▼B | IT | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| | LT | Siekiant išvengti neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai, laikytis naudojimo instrukcijų. |
| | LV | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| | HU | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| | MT | Biex jiġu evitati r-riskji għal saħħet il-bniedem u għall-ambjent, ħares l-istruzzjonijiet dwar l-użu. |
| | NL | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| | PL | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy stosować się do instrukcji użycia. |
| | PT | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |
| | RO | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediul înconjurător, respectați instrucțiunile de utilizare. |
| | SK | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie. |
| | SL | Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. |
| | FI | Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |
| | SV | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |

▼B

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV*

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**

Κατά την επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης σύμφωνα με το άρθρο 22 και το άρθρο 28, παράγραφος 3, οι προμηθευτές μπορούν να συνδυάζουν τις δηλώσεις προφύλαξης του παρακάτω πίνακα, λαμβάνοντας υπόψη την σαφήνεια και την καλύτερη κατανόηση της συμβουλής προφύλαξης.

**Μέρος 1: Κριτήρια επιλογής των δηλώσεων προφύλαξης**

*Πίνακας 6.1*

**Δηλώσεις προφύλαξης — Γενικές**

| Κωδικός<br>(1) | Γενικές δηλώσεις προφύλαξης<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P101 | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος. | κατά περίπτωση | | Καταναλωτικά προϊόντα |
| P102 | Μακριά από παιδιά. | κατά περίπτωση | | Καταναλωτικά προϊόντα |
| P103 | Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. | κατά περίπτωση | | Καταναλωτικά προϊόντα |

*Πίνακας 6.2*

**Δηλώσεις προφύλαξης — Πρόληψη**

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την πρόληψη<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P201 | Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Ασταθές εκρηκτικό | |
| | | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (Τμήμα 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Καρκινογένεση (Τμήμα 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Τμήμα 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή — επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας (Τμήμα 3.7) | Επιπρόσθετη κατηγορία | |
| P202 | Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Ασταθές εκρηκτικό | |
| | | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (Τμήμα 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Καρκινογένεση (Τμήμα 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Τμήμα 3.7) | 1A, 1B, 2 | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την πρόληψη<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M6 P210 | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. | Εκρηκτικά (τμήμα 2.1) | Υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Εύφλεκτα αέρια (τμήμα 2.2) | 1, 2 | |
| | | Αερολύματα (τμήμα 2.3) | 1, 2, 3 | |
| | | Εύφλεκτα υγρά (τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Εύφλεκτα στερεά (τμήμα 2.7) | 1, 2 | |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (τμήμα 2.8) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| | | Πυροφόρα υγρά (τμήμα 2.9) | 1 | |
| | | Πυροφόρα στερεά (τμήμα 2.10) | 1 | |
| | | Οξειδωτικά υγρά (τμήμα 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (τμήμα 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Οργανικά υπεροξείδια (τμήμα 2.15) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| ▼B P211 | Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. | Εύφλεκτα αερολύματα (Τμήμα 2.3) | 1, 2 | |
| P220 | Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/…/καύσιμα υλικά. | Οξειδωτικά αέρια (Τμήμα 2.4) | 1 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά. |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι C, D, E, F | |
| | | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά.<br>— με πρόβλεψη να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα καθώς και άλλα ασύμβατα υλικά. |
| | | | 2, 3 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά. |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά.<br>— με πρόβλεψη να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα καθώς και άλλα ασύμβατα υλικά. |
| | | | 2, 3 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά. |
| | | Οργανικά υπεροξείδια (Τμήμα 2.15) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την πρόληψη<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P221 | Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα/… | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1, 2, 3 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά. |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P222 | Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα. | Πυροφορικά υγρά (Τμήμα 2.9) | 1 | |
| | | Πυροφορικά στερεά (Τμήμα 2.10) | 1 | |
| P223 | Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη. | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2 | |
| P230 | Να διατηρείται υγρό με … | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υλικό.<br>— εφόσον η ξήρανση αυξάνει τον κίνδυνο έκρηξης, εκτός εάν απαιτείται για διαδικασίες παραγωγής ή λειτουργίας (π.χ. νιτροκυτταρίνη). |
| P231 | Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P232 | Προστασία από την υγρασία. | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P233 | Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3 | — εφόσον το προϊόν είναι πτητικό και συνεπώς δημιουργείται επικίνδυνη ατμόσφαιρα. |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| P234 | Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ | |
| | | Οργανικά υπεροξείδια (Τμήμα 2.15) | Τύποι Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ | |
| | | Ουσίες και μείγματα που διαβρώνουν τα μέταλλα (Τμήμα 2.16) | 1 | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την πρόληψη<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P235 | Να διατηρείται δροσερό. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| | | Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.11) | 1, 2 | |
| | | Οργανικά υπεροξείδια (Τμήμα 2.15) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| P240 | Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | — εφόσον το εκρηκτικό είναι ηλεκτροστατικά ευαίσθητο. |
| | | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | — εφόσον το ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό προορίζεται για επαναφόρτωση.<br>— εφόσον το προϊόν είναι πτητικό και συνεπώς δημιουργείται επικίνδυνη ατμόσφαιρα. |
| | | Εύφλεκτα στερεά (Τμήμα 2.7) | 1, 2 | — εφόσον το ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό προορίζεται για επαναφόρτωση. |
| P241 | Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός/εξαερισμού/φωτιστικός/…/. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τον άλλο εξοπλισμό. |
| | | Εύφλεκτα στερεά (Τμήμα 2.7) | 1, 2 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τον άλλο εξοπλισμό.<br>— εφόσον παράγονται νέφη σκόνης. |
| P242 | Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| P243 | Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| P244 | Να διατηρούνται καθαρές από γράσα και λάδια οι βαλβίδες μείωσης. | Οξειδωτικά αέρια (Τμήμα 2.4) | 1 | |
| P250 | Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/…/τριβή. | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το σχετικό τρόπο μεταχείρισης. |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την πρόληψη<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P251 | Περιέκτης υπό πίεση: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. | Εύφλεκτα αερολύματα (Τμήμα 2.3) | 1, 2 | |
| P260 | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα. | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής. |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (Τμήμα 3.8) | 1, 2 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση (Τμήμα 3.9) | 1, 2 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | — Με πρόβλεψη να μην εισπνέεται σκόνη ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων.<br>— εφόσον δημιουργούνται σωματίδια σκόνης ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων κατά τη χρήση. |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή — επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας (Τμήμα 3.7) | Επιπρόσθετη κατηγορία | |
| ▼M2<br>P261 | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα. | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (τμήμα 3.1) | 3, 4 | Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής. |
| | | Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (τμήμα 3.8) | 3 | |
| ▼B<br>P262 | Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | |
| P263 | Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας. | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή — επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας (Τμήμα 3.7) | Επιπρόσθετη κατηγορία | |
| P264 | Πλένετε … σχολαστικά μετά το χειρισμό. | Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά το χειρισμό |
| | | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |

▼B

| Κωδικός (1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την πρόληψη (2) | Τάξη κινδύνου (3) | Κατηγορία κινδύνου (4) | Όροι χρήσης (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Ερεθισμός του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 2 | |
| | | Ερεθισμός των οφθαλμών (Τμήμα 3.3) | 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή — επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας (Τμήμα 3.7) | Επιπρόσθετη κατηγορία | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (Τμήμα 3.8) | 1, 2 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση (Τμήμα 3.9) | 1 | |
| P270 | Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. | Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή — επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας (Τμήμα 3.7) | Επιπρόσθετη κατηγορία | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (Τμήμα 3.8) | 1, 2 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση (Τμήμα 3.9) | 1 | |
| P271 | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| ▼M2 P272 | Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας. | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P273 | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον (Τμήμα 4.1) | 1 | — εφόσον αυτή δεν είναι η προβλεπόμενη χρήση. |
| | | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — ►M2 μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον (τμήμα 4.1) ◄ | 1, 2, 3, 4 | |

▼B

| Κωδικός (1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την πρόληψη (2) | Τάξη κινδύνου (3) | Κατηγορία κινδύνου (4) | Όροι χρήσης (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M2 — | | | | |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. | Εκρηκτικά (τμήμα 2.1) | Υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.<br>— *Με πρόβλεψη μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.* |
| | | Εύφλεκτα υγρά (τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.<br>— *Με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.* |
| | | Εύφλεκτα στερεά (τμήμα 2.7) | 1, 2 | |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (τμήμα 2.8) | Τύποι Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ | |
| | | Πυροφορικά υγρά (τμήμα 2.9) | 1 | |
| | | Πυροφορικά στερεά (τμήμα 2.10) | 1 | |
| | | Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα (τμήμα 2.11) | 1, 2 | |
| | | Ουσίες και μείγματα που, όταν έρθουν σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια (τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά υγρά (τμήμα 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (τμήμα 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Οργανικά υπεροξείδια (τμήμα 2.15) | Τύποι Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ | |
| | | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.<br>— *Με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων.* |
| | | Διάβρωση του δέρματος (τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.<br>— *Με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.* |
| | | Ερεθισμός του δέρματος (τμήμα 3.2) | 2 | Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.<br>— *Με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών.* |
| | | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη (τμήμα 3.3) | 1 | Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.<br>— *Με πρόβλεψη μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.* |
| | | Ερεθισμός των οφθαλμών (τμήμα 3.3) | 2 | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την πρόληψη<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P281 | Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται. | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Ασταθές εκρηκτικό | |
| | | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (Τμήμα 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Καρκινογένεση (Τμήμα 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Τμήμα 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| P282 | Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/προστατευτική μάσκα/προστατευτικά γυαλιά. | Αέρια υπό πίεση (Τμήμα 2.5) | Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη | |
| P283 | Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα. | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1 | |
| P284 | Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τον εξοπλισμό. |
| ▼M2 P285 | Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. | Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τον εξοπλισμό. |
| ▼B P231 + P232 | Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστασία από την υγρασία. | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P235 + P410 | Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. | Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.11) | 1, 2 | |

*Πίνακας 6.3*

**Δηλώσεις προφύλαξης — Απόκριση**

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P301 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: | Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Κίνδυνος από αναρρόφηση (Τμήμα 3.10) | 1 | |
| ▼M2 P302 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: | Πυροφορικά υγρά (τμήμα 2.9) | 1 | |
| | | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Ερεθισμός του δέρματος (τμήμα 3.2) | 2 | |
| | | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P303 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| ▼M2 P304 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1Γ | |
| | | Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (τμήμα 3.8) | 3 | |
| ▼B P305 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη (Τμήμα 3.3) | 1 | |
| | | Ερεθισμός των οφθαλμών (Τμήμα 3.3) | 2 | |
| P306 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1 | |
| P307 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (Τμήμα 3.8) | 1 | |
| P308 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (Τμήμα 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Καρκινογένεση (Τμήμα 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Τμήμα 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή — επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας (Τμήμα 3.7) | Επιπρόσθετη κατηγορία | |
| P309 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (Τμήμα 3.8) | 2 | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P310 | Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. | Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | |
| | | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη (Τμήμα 3.3) | 1 | |
| | | Κίνδυνος από αναρρόφηση (Τμήμα 3.10) | 1 | |
| ▼M2<br>P311 | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (τμήμα 3.1) | 3 | |
| | | Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (τμήμα 3.8) | 1, 2 | |
| ▼B<br>P312 | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. | Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Τμήμα 3.1) | 4 | |
| | | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 3, 4 | |
| | | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 4 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| ▼M2<br>P313 | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. | Ερεθισμός του δέρματος (τμήμα 3.2) | 2, 3 | |
| | | Ερεθισμός των οφθαλμών (τμήμα 3.3) | 2 | |
| | | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (τμήμα 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Καρκινογένεση (τμήμα 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τμήμα 3.7) | 1A, 1B, 2 | |

▼M2

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή — επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας (τμήμα 3.7) | Επιπρόσθετη κατηγορία | |
| ▼B<br>P314 | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση (Τμήμα 3.9) | 1, 2 | |
| P315 | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. | Αέρια υπό πίεση (Τμήμα 2.5) | Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη | |
| P320 | Χρειάζεται επειγόντως ειδική αγωγή (βλέπε … σε αυτή την ετικέτα). | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | … Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.<br>— εφόσον απαιτείται η άμεση χορήγηση αντιδότου. |
| ▼M2<br>P321 | Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε … σε αυτή την ετικέτα). | Οξεία τοξικότητα — από του στόματος (τμήμα 3.1) | 1, 2, 3 | … Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.<br>— *εφόσον απαιτείται η άμεση χορήγηση αντιδότου.* |
| | | Οξεία τοξικότητα — διά της εισπνοής (τμήμα 3.1) | 3 | … Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.<br>— *εφόσον απαιτείται η άμεση λήψη ειδικών μέτρων.* |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (τμήμα 3.8) | 1 | … Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.<br>— *εφόσον απαιτείται η άμεση λήψη μέτρων.* |
| | | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | … Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.<br>— *Ο παραγωγός/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει την ουσία καθαρισμού εφόσον ενδείκνυται.* |
| | | Διάβρωση του δέρματος (τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1Γ | |
| | | Ερεθισμός του δέρματος (τμήμα 3.2) | 2 | |
| ▼B<br>P322 | Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε … σε αυτή την ετικέτα). | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | … Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.<br>— εφόσον συνιστάται η άμεση λήψη μέτρων, όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού. |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 3, 4 | … Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.<br>— εφόσον συνιστάται η λήψη μέτρων, όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού. |
| P330 | Ξεπλύντε το στόμα. | Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P331 | ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Κίνδυνος από αναρρόφηση (Τμήμα 3.10) | 1 | |
| P332 | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: | Ερεθισμός του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 2, 3 | |
| ▼M2<br>P333 | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B<br>P334 | Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. | Πυροφορικά υγρά (Τμήμα 2.9) | 1 | |
| | | Πυροφορικά στερεά (Τμήμα 2.10) | 1 | |
| | | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2 | |
| P335 | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. | Πυροφορικά στερεά (Τμήμα 2.10) | 1 | |
| | | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2 | |
| P336 | Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. | Αέρια υπό πίεση (Τμήμα 2.5) | Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη | |
| P337 | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: | Ερεθισμός των οφθαλμών (Τμήμα 3.3) | 2 | |
| P338 | Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη (Τμήμα 3.3) | 1 | |
| | | Ερεθισμός των οφθαλμών (Τμήμα 3.3) | 2 | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P340 | Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| ▼M2 P341 | Εάν ο ασθενής έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. | Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| P342 | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: | Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P350 | Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | |
| P351 | Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη (Τμήμα 3.3) | 1 | |
| | | Ερεθισμός των οφθαλμών (Τμήμα 3.3) | 2 | |
| ▼M2 P352 | Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (τμήμα 3.1) | 3, 4 | |
| | | Ερεθισμός του δέρματος (τμήμα 3.2) | 2 | |
| | | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P353 | Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P360 | Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1 | |
| P361 | Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P362 | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. | Ερεθισμός του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 2 | |

▼M2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P363 | Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1Γ | |
| | | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |

▼B

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P370 | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Οξειδωτικά αέρια (Τμήμα 2.4) | 1 | |
| | | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Εύφλεκτα στερεά (Τμήμα 2.7) | 1, 2 | |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| | | Πυροφορικά υγρά (Τμήμα 2.9) | 1 | |
| | | Πυροφορικά στερεά (Τμήμα 2.10) | 1 | |
| | | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P371 | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1 | |
| P372 | Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Ασταθή εκρηκτικά και υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | — εκτός εάν τα εκρηκτικά είναι 1.4S ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥΣ. |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P373 | ΜΗΝ προσπαθείτε να κατασβέσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Ασταθή εκρηκτικά και υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| P374 | Προσπαθήστε να κατασβέσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Υποδιαίρεση 1.4 | — εάν τα εκρηκτικά είναι 1.4S ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥΣ. |
| P375 | Προσπαθήστε να κατασβέσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B | |
| | | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1 | |
| P376 | Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. | Οξειδωτικά αέρια (Τμήμα 2.4) | 1 | |
| P377 | Διαρροή φλεγόμενου αερίου:<br>Μην την κατασβέσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο. | Εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.2) | 1, 2 | |
| P378 | Χρησιμοποιήστε … για την κατάσβεση. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.<br>— εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο. |
| | | Εύφλεκτα στερεά (Τμήμα 2.7) | 1, 2 | |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| | | Πυροφορικά υγρά (Τμήμα 2.9) | 1 | |
| | | Πυροφορικά στερεά (Τμήμα 2.10) | 1 | |
| | | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P380 | Εκκενώστε την περιοχή. | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Ασταθή εκρηκτικά | |
| | | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B | |
| | | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1 | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P381 | Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. | Εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.2) | 1, 2 | |
| P390 | Σκουπίστε την ουσία που χύθηκε για να προλάβετε υλικές ζημιές. | Διαβρωτικά των μετάλλων. (Τμήμα 2.16) | 1 | |
| P391 | Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον-οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον (Τμήμα 4.1) | 1 | |
| | | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - ►M2 μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον (τμήμα 4.1) ◄ | 1, 2 | |
| P301 + P310 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. | Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Κίνδυνος από αναρρόφηση (Τμήμα 3.10) | 1 | |
| P301 + P312 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. | Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Τμήμα 3.1) | 4 | |
| P301 + P330 + P331 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P302 + P334 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. | Πυροφορικά υγρά (Τμήμα 2.9) | 1 | |
| P302 + P350 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2 | |
| ▼M2 P302 + P352 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (τμήμα 3.1) | 3, 4 | |
| | | Ερεθισμός του δέρματος (τμήμα 3.2) | 2 | |
| | | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P303 + P361 + P353 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P304 + P340 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| ▼M2<br>P304 + P341 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο ασθενής έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. | Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B<br>P305 + P351 + P338 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη (Τμήμα 3.3) | 1 | |
| | | Ερεθισμός των οφθαλμών (Τμήμα 3.3) | 2 | |
| P306 + P360 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1 | |
| P307 + P311 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (Τμήμα 3.8) | 1 | |
| P308 + P313 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (Τμήμα 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Καρκινογένεση (Τμήμα 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Τμήμα 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή — επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας (Τμήμα 3.7) | Επιπρόσθετη κατηγορία | |
| P309 + P311 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (Τμήμα 3.8) | 2 | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P332 + P313 | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. | Ερεθισμός του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 2 | |
| ▼M2<br>P333 + P313 | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B<br>P335 + P334 | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. | Πυροφορικά στερεά (Τμήμα 2.10) | 1 | |
| | | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2 | |
| P337 + P313 | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. | Ερεθισμός των οφθαλμών (Τμήμα 3.3) | 2 | |
| ▼M2<br>P342 + P311 | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. | Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B<br>P370 + P376 | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. | Οξειδωτικά αέρια (Τμήμα 2.4) | 1 | |
| P370 + P378 | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε … για την κατάσβεση. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.<br>— εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο. |
| | | Εύφλεκτα στερεά (Τμήμα 2.7) | 1, 2 | |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| | | Πυροφορικά υγρά (Τμήμα 2.9) | 1 | |
| | | Πυροφορικά στερεά (Τμήμα 2.10) | 1 | |
| | | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1, 2, 3 | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την απόκριση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P370 + P380 | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| P370 + P380 + P375 | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B | |
| P371 + P380 + P375 | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. | Οξειδωτικά υγρά (Τμήμα 2.13) | 1 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (Τμήμα 2.14) | 1 | |

*Πίνακας 6.4*

**Δηλώσεις προφυλάξεων — Αποθήκευση**

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την αποθήκευση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P401 | Αποθηκεύεται … | Εκρηκτικά (Τμήμα 2.1) | Ασταθή εκρηκτικά και υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | … σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (καθορίζεται). |
| P402 | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P403 | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. | Εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.2) | 1, 2 | — εφόσον το προϊόν είναι πτητικό και συνεπώς δημιουργείται επικίνδυνη ατμόσφαιρα. |
| | | Οξειδωτικά αέρια (Τμήμα 2.4) | 1 | |
| | | Αέρια υπό πίεση (Τμήμα 2.5) | Πεπιεσμένα αέρια | |
| | | | Υγροποιημένα αέρια | |
| | | | Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη | |
| | | | Διαλελυμένα αέρια | |
| | | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| | | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (Τμήμα 3.8) | 3 | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την αποθήκευση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| P404 | Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P405 | Φυλάσσεται κλειδωμένο. | Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (Τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (Τμήμα 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Καρκινογένεση (Τμήμα 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Τμήμα 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (Τμήμα 3.8) | 1, 2 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Κίνδυνος από αναρρόφηση (Τμήμα 3.10) | 1 | |
| P406 | Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/… περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. | Διαβρωτικά των μετάλλων (Τμήμα 2.16) | 1 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά. |
| P407 | Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών/παλετών. | Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.11) | 1, 2 | |
| P410 | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. | Εύφλεκτα αερολύματα (Τμήμα 2.3) | 1, 2 | |
| | | Αέρια υπό πίεση (Τμήμα 2.5) | Πεπιεσμένα αέρια | |
| | | | Υγροποιημένα αέρια | |
| | | | Διαλελυμένα αέρια | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την αποθήκευση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.11) | 1, 2 | |
| | | Οργανικά υπεροξείδια (Τμήμα 2.15) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| P411 | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … °C/…°F. | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B, C, D, E, F | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία. |
| | | Οργανικά υπεροξείδια (Τμήμα 2.15) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| P412 | Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. | Εύφλεκτα αερολύματα (Τμήμα 2.3) | 1, 2 | |
| P413 | Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των … kg/… lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … °C/…°F. | Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.11) | 1, 2 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τη μάζα και τη θερμοκρασία. |
| P420 | Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά. | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B, C, D, D, F | |
| | | Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.11) | 1, 2 | |
| | | Οργανικά υπεροξείδια (Τμήμα 2.15) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |
| P422 | Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε … | Πυροφορικά υγρά (Τμήμα 2.9) | 1 | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υγρό ή το αδρανές αέριο. |
| | | Πυροφορικά στερεά (Τμήμα 2.10) | 1 | |
| P402 + P404 | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. | Ουσίες και μείγματα που όταν έρθουν σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια (Τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P403 + P233 | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. | Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Τμήμα 3.1) | 1, 2, 3 | — εφόσον το προϊόν είναι πτητικό και συνεπώς δημιουργείται επικίνδυνη ατμόσφαιρα. |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (Τμήμα 3.8) | 3 | |
| P403 + P235 | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. | Εύφλεκτα υγρά (Τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (Τμήμα 2.8) | Τύποι A, B, C, D, E, F | |

▼B

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για την αποθήκευση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P410 + P403 | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. | Αέρια υπό πίεση (Τμήμα 2.5) | Πεπιεσμένα αέρια | |
| | | | Υγροποιημένα αέρια | |
| | | | Διαλελυμένα αέρια | |
| P410 + P412 | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. | Εύφλεκτα αερολύματα (Τμήμα 2.3) | 1, 2 | |
| P411 + P235 | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … °C/…°F. Να διατηρείται δροσερό. | Οργανικά υπεροξείδια (Τμήμα 2.15) | Τύποι A, B, C, D, E, F | … Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία. |

▼M2

*Πίνακας 6.5*

**Δηλώσεις προφύλαξης — Διάθεση**

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για τη διάθεση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε … | Εκρηκτικά (τμήμα 2.1) | Ασταθή εκρηκτικά και υποδιαιρέσεις 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | … σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί). |
| | | Εύφλεκτα υγρά (τμήμα 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα (τμήμα 2.8) | Τύποι A, B, Γ, Δ, E, ΣΤ | |
| | | Ουσίες και μείγματα που, όταν έρθουν σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια (τμήμα 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά υγρά (τμήμα 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Οξειδωτικά στερεά (τμήμα 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Οργανικά υπεροξείδια (τμήμα 2.15) | Τύποι A, B, Γ, Δ, E, ΣΤ | |
| | | Οξεία τοξικότητα — από του στόματος (τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Οξεία τοξικότητα — διά του δέρματος (τμήμα 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Οξεία τοξικότητα – διά της εισπνοής (τμήμα 3.1) | 1, 2 | |
| | | Διάβρωση του δέρματος (τμήμα 3.2) | 1A, 1B, 1C | |

▼**M2**

| Κωδικός<br>(1) | Δηλώσεις προφύλαξης για τη διάθεση<br>(2) | Τάξη κινδύνου<br>(3) | Κατηγορία κινδύνου<br>(4) | Όροι χρήσης<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Ευαισθητοποίηση του δέρματος (τμήμα 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (τμήμα 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Καρκινογένεση (τμήμα 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τμήμα 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (τμήμα 3.8) | 1, 2 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση (τμήμα 3.8) | 3 | |
| | | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση (τμήμα 3.9) | 1, 2 | |
| | | Κίνδυνος από αναρρόφηση (τμήμα 3.10) | 1 | |
| | | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον (τμήμα 4.1) | 1 | |
| | | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον (τμήμα 4.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| P502 | Απευθυνθείτε στον παραγωγό/προμηθευτή για την ανάκτηση/ανακύκλωση | Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος (τμήμα 5.1) | 1 | |

▼B

2. **Μέρος 2: δηλώσεις προφύλαξης**

Οι δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να προέρχονται από αυτό το μέρος του παραρτήματος IV και να επιλέγονται σύμφωνα με το μέρος 1.

*Πίνακας 1.1*

**Δηλώσεις προφύλαξης– Γενικές**

| P101 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта. |
| | ES | Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta. |
| | CS | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | DA | Vis beholder eller etiket, hvis der er brug for lægehjælp. |
| | DE | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. |
| | ET | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| | EL | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |
| | EN | If medical advice is needed, have product container or label at hand. |
| | FR | En cas de consultation médicale, tenez à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| | GA | Más gá comhairle liachta, bíodh coimeádán nó lipéad an táirge ina aice láimhe. |
| ▼M4 | HR | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. |
| ▼B | IT | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| | LV | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| | LT | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpą ar jo etiketę. |
| | HU | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét. |
| | MT | Jekk ikun meħtieġ parir mediku, ara li jkollok il-kontenitur jew it-tikketta tal-prodott fil-qrib. |
| | NL | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| | PL | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| | PT | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| | RO | Dacă este necesară consultarea medicului, a se avea la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |

▼B

| P101 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | Ak je potrebá lekárska pomoc, pripravte si nádobu alebo etiketu výrobku. |
| | SL | Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali oznaka proizvoda. |
| | FI | Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| | SV | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |

| P102 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Дръж далеч от обсега на деца. |
| | ES | Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Μακριά από παιδιά. |
| | EN | Keep out of reach of children. |
| | FR | À conserver hors de portée des enfants. |
| | GA | Coimeád as aimsiú leanaí. |
| ▼M4 | HR | Čuvati izvan dohvata djece. |
| ▼B | IT | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Sargāt no bērniem. |
| | LT | Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. |
| | HU | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal. |
| | NL | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | SL | Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Förvaras oåtkomligt för barn. |

| P103 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Преди употреба прочети етикета. |
| | ES | Lea la etiqueta antes del uso. |
| | CS | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |
| | DA | Læs etiketten før brug |
| | DE | Vor Gebrauch Etikett lesen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. |

▼B

| P103 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EL | Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. |
| | EN | Read label before use. |
| | FR | Lire l'étiquette avant toute utilisation. |
| | GA | Léigh an lipéad roimh úsáid. |
| ▼M4 | HR | Prije uporabe pročitati naljepnicu. |
| ▼B | IT | Leggere l'etichetta prima dell'uso. |
| | LV | Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. |
| | LT | Prieš vartojimą perskaityti etiketėje nurodytą informaciją. |
| | HU | Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. |
| | MT | Aqra t-tikketta qabilna. |
| | NL | Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. |
| | PL | Przed użyciem przeczytać etykietę. |
| | PT | Ler o rótulo antes da utilização. |
| | RO | Citiți eticheta înainte de utilizare. |
| | SK | Pred použitím si prečítajte etiketu. |
| | SL | Pred uporabo poglejte oznako. |
| | FI | Lue merkinnät ennen käyttöä. |
| | SV | Läs etiketten före användning. |

*Πίνακας 1.2*

**Δηλώσεις προφύλαξης — Πρόληψη**

| 201 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Преди употреба се сдобийте със специални инструкции. |
| | ES | Pida instrucciones especiales antes del uso. |
| | CS | Před použitím si obstarejte speciální instrukce. |
| | DA | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. |
| | EL | Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. |
| | EN | Obtain special instructions before use. |
| | FR | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. |
| | GA | Faigh treoracha speisialta roimh úsáid. |
| ▼M4 | HR | Prije uporabe pribaviti posebne upute. |

▼B

| 201 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | IT | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| | LV | Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. |
| | LT | Prieš vartojimą gauti specialius nurodymus. |
| | HU | Használat előtt vegye figyelembe a különleges utasításokat. |
| | MT | Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| | PL | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami. |
| | PT | Pedir instruções específicas antes da utilização. |
| | RO | Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. |
| | SK | Pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi pokynmi. |
| | SL | Pred uporabo pridobiti posebna navodila. |
| | FI | Pyydä erityisohjeet ennen käyttöä. |
| | SV | Begär särskilda instruktioner före användning. |

| P202 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Не използвай, преди да прочетеш и разбереш всички предпазни мерки за безопасност. |
| | ES | No manipule la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. |
| | CS | Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. |
| | DA | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| | DE | Vor Gebrauch sämtliche Sicherheitsratschläge lesen und verstehen. |
| | ET | Mitte käidelda enne ohutuseeskirjadega tutvumist ja nendest arusaamist. |
| | EL | Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. |
| | EN | Do not handle until all safety precautions have been read and understood. |
| | FR | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les dispositions de sécurité. |
| | GA | Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúraim sábháilteachta. |
| ▼M4 | HR | Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. |
| ▼B | IT | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |

▼B

| P202 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi brīdinājumi. |
| | LT | Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. |
| | HU | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |
| | MT | Tmisshomx qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni. |
| | NL | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft |
| | PL | Przed użyciem zapoznać się ze wszystkimi środkami ostrożności. |
| | PT | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. |
| | RO | A nu se utiliza decât după ce au fost citite şi înţelese toate indicaţiile de securitate. |
| | SK | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. |
| | SL | Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. |
| | FI | Lue turvallisuusohjeet huolellisesti ennen käsittelyä. |
| | SV | Läs säkerhetsanvisningarna och se till att du har förstått dem innan du använder produkten. |

| P210 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено. |
| | ES | Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar. |
| | CS | Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření. |
| | DA | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. — Rygning forbudt. |
| | DE | Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. |
| | ET | Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. — Mitte suitsetada. |
| | EL | Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. |
| | EN | Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. |
| | FR | Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. |
| | GA | Coimeád ó theas/splancacha/lasair gan chosaint/…/dromchlaí te. — Ná caitear tobac. |
| ▼M4 | HR | Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. |
| ▼B | IT | Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme/superfici riscaldate. — Non fumare. |

▼B

| P210 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/…/karstas virsmas. Nesmēķēt. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/…/karštų paviršių. — Nerūkyti. |
| | HU | Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/…/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| | MT | Żommu 'l bogħod mis-sħana/sparks/fjammiet mikxufa/uċuh sħan. — Трejjipx. |
| | NL | Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. |
| | PL | Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. |
| | PT | Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar. |
| | RO | A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis. |
| | SK | Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskrenia, otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. |
| | SL | Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. — Kajenje prepovedano. |
| | FI | Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty. |
| | SV | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden. |

| P211 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Не пръскай към открит пламък или друг източник на запалване. |
| | ES | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| | CS | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. |
| | DA | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. |
| | DE | Nicht in offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |
| | ET | Mitte pihustada leekidesse või muusse süütealikasse. |
| | EL | Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. |
| | EN | Do not spray on an open flame or other ignition source. |
| | FR | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| | GA | Ná spraeáil ar lasair gan chosaint ná ar fhoinse eile adhainte. |
| ▼M4 | HR | Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. |
| ▼B | IT | Non vaporizzare su una fiamma o altra fonte di ignizione. |

▼B

| P211 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. |
| | LT | Nepurkšti ant atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. |
| | HU | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. |
| | MT | Tisprejjax fuq fjamma mikxufa jew sors ieħor li jaqbad. |
| | NL | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| | PL | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. |
| | PT | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. |
| | RO | Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. |
| | SK | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. |
| | SL | Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. |
| | FI | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. |
| | SV | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |

| P220 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Пази/съхранявай далече от облекло/…/горими материали |
| | ES | Manténgase o almacénese lejos de la ropa/…/materiales combustibles. |
| | CS | Uchovávejte/skladujte odděleně od oblečení/…/hořlavých materiálů. |
| | DA | Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af stof/…/brændbare materialer. |
| | DE | Von Kleidung/…/brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. |
| | ET | Hoida eemal rõivastest/…/süttivast materjalist. |
| | EL | Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/…/καύσιμα υλικά. |
| | EN | Keep/Store away from clothing/…/combustible materials. |
| | FR | Tenir/stocker à l'écart des vêtements/…/matières combustibles |
| | GA | Coimeád/Stóráil glan ar éadaí/…/ábhair indóite. |
| ▼M4 HR | | Čuvati/skladištiti odvojeno od odjeće/…/zapaljivih materijala. |
| ▼B IT | | Tenere/conservare lontano da indumenti/……/materiali combustibili. |
| | LV | Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/…/uzliesmojošiem materiāliem. |
| | LT | Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/…/degiųjų medžiagų. |

▼B

| P220 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | HU | Ruhától/…/éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó. |
| | MT | Żomm/Aħżen 'l bogħod mill-ilbies/…/materjal kombustibbli. |
| | NL | Van kleding/…/brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren. |
| | PL | Trzymać/przechowywać z dala od odzieży/…/materiałów łatwo zapalnych. |
| | PT | Manter/guardar afastado de roupa/…/matérias combustíveis. |
| | RO | A se păstra/depozita departe de îmbracăminte/…/materiale combustibile. |
| | SK | Uchovávajte/skladujte mimo odevu/…/horľavých materiálov. |
| | SL | Hraniti ločeno od oblačil/…/vnetljivih materialov. |
| | FI | Pidä/Varastoi erillään vaatetuksesta/…/syttyvistä materiaaleista. |
| | SV | Förvaras åtskilt från kläder/…/brännbara material. |

| P221 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Вземи всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали… |
| | ES | Tome todas las precauciones para no mezclarlo con combustibles… |
| | CS | Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály… |
| | DA | Undgå at blande med brændbare materialer… |
| | DE | Vermischung mit brennbaren Stoffen unter allen Umständen vermeiden. |
| | ET | Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega… |
| | EL | Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα… |
| | EN | Take any precaution to avoid mixing with combustibles… |
| | FR | Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles… |
| | GA | Déan gach réamhchúram chun meascadh le hábhair indóite a sheachaint… |
| ▼M4 | HR | Poduzeti sve mjere opreza za sprječavanje miješanja sa zapaljivim… |
| ▼B | IT | Prendere ogni precauzione per evitare di mescolare con sostanze combustibili… |
| | LV | Nekādā gadījumā nemaisīt ar viegli uzliesmojošām vielām. |
| | LT | Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degalais… |

▼B

| P221 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | HU | Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal. |
| | MT | Ħu kull prekawzjoni biex tevita li jitħallat mal-kombustibbli… |
| | NL | Vermenging met brandbare stoffen… absoluut vermijden. |
| | PL | Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami palnymi… |
| | PT | Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis… |
| | RO | Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili… |
| | SK | Prijmite opatrenia potrebné na to, aby nedošlo k zmiešaniu s horľavinami… |
| | SL | Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi … |
| | FI | Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien… kanssa. |
| | SV | Får inte blandas med brännbara ämnen… |

| P222 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Не допускай конктакт с въздух. |
| | ES | No deje que entre en contacto con el aire. |
| | CS | Zamezte styku se vzduchem. |
| | DA | Undgå kontakt med luft. |
| | DE | Berührung mit Luft vermeiden. |
| | ET | Hoida õhuga kokkupuute eest. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα. |
| | EN | Do not allow contact with air. |
| | FR | Ne pas laisser au contact de l’air. |
| | GA | Ná ceadaigh tadhall le haer. |
| ▼M4 | HR | Spriječiti dodir sa zrakom. |
| ▼B | IT | Evitare il contatto con l’aria. |
| | LV | Nepieļaut kontaktu ar gaisu. |
| | LT | Saugoti nuo sąlyčio su oru. |
| | HU | Nem érintkezhet levegővel. |
| | MT | Tħallihx imiss ma’ l-arja. |
| | NL | Contact met de lucht vermijden. |
| | PL | Nie dopuszczać do kontaktu z powietrzem. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com o ar. |
| | RO | A nu se lăsa în contact cu aerul. |

▼B

| P222 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | Zabráňte kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Preprečiti stik z zrakom. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Får inte komma i kontakt med luft. |

| P223 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Пази от всякакъв възможен контакт с вода поради възможна бурна реакция и внезапно запалване. |
| | ES | Manténgase alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada. |
| | CS | Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí. |
| | DA | Undgå enhver kontakt med vand, da dette kan fremkalde voldsom reaktion og risiko for eksplosionsagtig brand. |
| | DE | Berührung mit Wasser wegen heftiger Reaktion und möglichem Aufflammen unbedingt vermeiden. |
| | ET | Hoida igasuguse kokkupuute eest veega, vastasel juhul reageerib ägedalt ja võib põhjustada hetkpõlemise. |
| | EL | Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη. |
| | EN | Keep away from any possible contact with water, because of violent reaction and possible flash fire. |
| | FR | Éviter tout contact avec l'eau, à cause du risque de réaction violente et d'inflammation spontanée. |
| | GA | Ná ceadaigh tadhall de shaghas ar bith le huisce, mar gheall ar imoibriú foirtil agus splanc thine a d'fhéadfadh a bheith ann. |
| ▼M4 | HR | Spriječiti svaki dodir s vodom zbog burne reakcije i mogućeg zapaljenja. |
| ▼B | IT | Evitare qualsiasi contatto con l'acqua: pericolo di reazione violenta e di infiammazione spontanea. |
| | LV | Nepieļaut kontaktu ar ūdeni īpaši stipras reakcijas un iespējamas eksplozijas dēļ. |
| | LT | Saugoti, kad nepatektų vandens, nes smarkiai reaguoja ir gali susidaryti ugnies pliūpsnis. |
| | HU | Vízzel semmilyen formában nem érintkezhet, ellenkező esetben heves reakció és belobbanás fordulhat elő. |

▼B

| P223 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | MT | Żomm 'l bogħod minn kull kuntatt possibbli ma' l-ilma, minħabba li jirreaġġixxi bil-qawwa u jista' jkun hemm fjamma nar. |
| | NL | Contact met water vermijden in verband met een heftige reactie en een mogelijke wolkbrand. |
| | PL | Chronić przed wszelkim kontaktem z wodą z powodu gwałtownej reakcji i możliwości wystąpienia pożaru błyskawicznego. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com a água: risco de reacção violenta e possibilidade de formação de chama súbita. |
| | RO | A se împiedica orice contact cu apa, din cauza reacției violente și a riscului de aprindere spontană. |
| | SK | Zabráňte akémukoľvek kontaktu s vodou, aby nedošlo k prudkej reakcii a prípadnému vzplanutiu. |
| | SL | Hraniti ločeno od možnega stika z vodo zaradi burne reakcije in možnega bliskovitega požara. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa voimakkaan reaktion ja mahdollisen leimahduksen takia. |
| | SV | Får absolut inte komma i kontakt med vatten. Då sker en kraftig reaktion och flammor kan uppstå. |

| P230 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Дръж навлажнен с… |
| | ES | Manténgase humedecido con… |
| | CS | Uchovávejte ve zvlhčeném stavu … |
| | DA | Holdes befugtet med… |
| | DE | Feucht halten mit … |
| | ET | Niisutada …-ga. |
| | EL | Να διατηρείται υγρό με … |
| | EN | Keep wetted with… |
| | FR | Maintenir humidifié avec… |
| | GA | Coimeád fliuchta le… |
| ▼M4 | HR | Čuvati navlaženo s… |
| ▼B | IT | Mantenere umido con… |
| | LV | Vienmēr samitrināt ar … |
| | LT | Laikyti sudrėkintą (kuo) |
| | HU | …-val/-vel nedvesítve tartandó. |
| | MT | Żommu mxarrab bi … |
| | NL | Vochtig houden met… |

▼B

| P230 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | PL | Utrzymywać nawilżenie… |
| | PT | Manter húmido com… |
| | RO | A se păstra umezit cu… |
| | SK | Uchovávajte zvlhčené … |
| | SL | Hraniti prepojeno z … |
| | FI | Säilytä kostutettuna … |
| | SV | Ska hållas fuktigt med… |

| P231 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Манипулирай под инертен газ. |
| | ES | Manipúlese en gas inerte. |
| | CS | Zacházení v inertním plynu. |
| | DA | Anvendes under inert gas. |
| | DE | Unter inertem Gas handhaben. |
| | ET | Käidelda inertgaasis. |
| | EL | Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. |
| | EN | Handle under inert gas. |
| | FR | Manipuler sous gaz inerte. |
| | GA | Láimhsigh faoi thriathghás. |
| ▼M4 | HR | Rukovati u inertnom plinu. |
| ▼B | IT | Manipolare in gas inerte. |
| | LV | Rīkoties tikai inertas gāzes apstākļos. |
| | LT | Tvarkyti inertinėse dujose. |
| | HU | Inert gázban kezelendő. |
| | MT | Użah taħt gass inerti. |
| | NL | Onder inert gas werken. |
| | PL | Manipulować w gazie obojętnym. |
| | PT | Manusear em atmosfera de gás inerte. |
| | RO | A se manipula în gaz inert. |
| | SK | Pri zaobchádzaní použite inertný plyn. |
| | SL | Hraniti v ustreznem inertnem plinu. |
| | FI | Käsittele inertissä kaasussa. |
| | SV | Hanteras i en inert gas. |

| P232 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Пази от влага. |
| | ES | Protéjase de la humedad. |
| | CS | Chraňte před vlhkem. |

▼B

| P232 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | DA | Beskyttes mod fugt. |
| | DE | Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Προστετέψτε από την υγρασία. |
| | EN | Protect from moisture. |
| | FR | Protéger de l'humidité. |
| | GA | Cosain ar thaise. |
| ▼M4 | HR | Zaštititi od vlage. |
| ▼B | IT | Proteggere dall'umidità. |
| | LV | Aizsargāt no mitruma. |
| | LT | Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Nedvességtől védendő. |
| | MT | Ħares mill-umdità. |
| | NL | Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Chronić przed wilgocią. |
| | PT | Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se proteja de umiditate. |
| | SK | Chráňte pred vlhkosťou. |
| | SL | Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Skyddas från fukt. |

| P233 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Дръж съда плътно затворен. |
| | ES | Mantener el envase cerrado herméticamente. |
| | CS | Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | Behälter dicht verschlossen halten. |
| | ET | Hoida mahuti tihedalt suletuna. |
| | EL | Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Keep container tightly closed. |
| | FR | Maintenir le récipient bien fermé. |
| | GA | Coimeád na coimeádán dúnta go docht. |
| ▼M4 | HR | Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Tenere il recipiente ben chiuso. |

▼B

| P233 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | Tvertni stingri noslēgt. |
| | LT | Talpą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | A csomagolás szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | Păstrați recipientul închis etanș. |
| | SK | Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Behållaren ska förvaras väl tillsluten. |

| P234 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай само в оригиналната опаковка. |
| | ES | Consérvese únicamente en el envase original. |
| | CS | Uchovávejte pouze v původním obalu. |
| | DA | Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | Nur im Originalbehälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida üksnes originaalpakendis. |
| | EL | Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. |
| | EN | Keep only in original container. |
| | FR | Conserver uniquement dans le récipient d'origine. |
| | GA | Coimeád sa choimeádán bunnaidh amháin. |
| ▼M4 | HR | Čuvati samo u originalnom spremniku. |
| ▼B | IT | Conservare soltanto nel contenitore originale. |
| | LV | Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. |
| | LT | Laikyti tik originalioje talpoje. |
| | HU | Az eredeti csomagolásban tartandó. |
| | MT | Żommu biss fil-kontenitur oriġinali. |
| | NL | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. |
| | PT | Conservar unicamente no recipiente de origem. |
| | RO | Păstrați numai în recipientul original. |
| | SK | Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. |

▼B

| P234 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SL | Hraniti samo v izvirni posodi. |
| | FI | Säilytä alkuperäispakkauksessa. |
| | SV | Förvaras endast i originalbehållaren. |

| P235 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Дръж на хладно. |
| | ES | Manténgase en lugar fresco. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl halten. |
| | ET | Hoida jahedas. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Keep cool. |
| | FR | Tenir au frais. |
| | GA | Coimeád fionnuar é |
| ▼M4 | HR | Održavati hladnim. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo fresco. |
| | LV | Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Żomm frisk. |
| | NL | Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávajte v chlade. |
| | SL | Hraniti na hladnem. |
| | FI | Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras svalt. |

| P240 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. |
| | ES | Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. |
| | CS | Uzemněný/vodivý obal a odběrové zařízení. |
| | DA | Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. |
| | DE | Behälter und zu befüllende Anlage erden. |
| | ET | Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. |

▼B

| P240 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EL | Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. |
| | EN | Ground/bond container and receiving equipment. |
| | FR | Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| | GA | Nasc an coimeádán agus an trealamh glactha leis an talamh. |
| ▼M4 | HR | Uzemljiti/učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije. |
| ▼B | IT | Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| | LV | Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/ sasaistīt |
| | LT | Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą. |
| | HU | A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. |
| | MT | Orbot ma' l-art/waħħal il-kontenitur u t-tagħmir li jirċievi. |
| | NL | Opslag- en opvangreservoir aarden. |
| | PL | Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. |
| | PT | Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. |
| | RO | Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și echipamentul de recepție. |
| | SK | Uzemnite nádobu a vyprázdňovacie zariadenie. |
| | SL | Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. |
| | FI | Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. |
| | SV | Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. |

| P241 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Използвай електрическо/проветряващо/ осветително/…/оборудване, обезопасено срещу експлозия |
| | ES | Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación/…/antideflagrante. |
| | CS | Používejte nevýbušné elektrické/větrací/ světelné/…/vybavení. |
| | DA | Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr/ ventilations-/lys-/…/-udstyr. |
| | DE | Explosionsgeschützte elektrische Anlagen/ Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen/… verwenden. |
| | ET | Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/…/seadmeid. |

▼B

| P241 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EL | Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. |
| | EN | Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/…/equipment. |
| | FR | Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/…/antidéflagrant. |
| | GA | Bain úsáid as trealamh pléascadh-dhíonach leictreach/aerála/soilsiúcháin/…/. |
| ▼M4 | | |
| | HR | Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/…/opremu koja neće izazvati eksploziju. |
| ▼B | | |
| | IT | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. |
| | LV | Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/…/iekārtas |
| | LT | Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/…/įrangą. |
| | HU | Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/…/berendezés használandó. |
| | MT | Uża' tagħmir elettriku/ta' ventilazzjoni/taddawl/…/li jiflaħ għall-isplużjoni. |
| | NL | Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/…apparatuur gebruiken. |
| | PL | Używać przeciwwybuchowego sprzętu elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/…/. |
| | PT | Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/…/à prova de explosão. |
| | RO | Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/…/antideflagrante. |
| | SK | Používajte elektrické/odsávacie/osvetľovacie/…/zariadenie do výbušného prostredia. |
| | SL | Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/…/, odporno proti eksplozijam. |
| | FI | Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/…/laitteita. |
| | SV | Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/…/utrustning. |

| P242 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Използвай само инструменти, които не предизвикват искри. |
| | ES | Emplear únicamente herramientas que no produzcan chispas. |
| | CS | Používejte pouze nástroje z nejiskřícího kovu. |
| | DA | Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister |
| | DE | Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. |

▼B

| P242 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | ET | Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. |
| | EL | Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. |
| | EN | Use only non-sparking tools. |
| | FR | Utiliser uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles. |
| | GA | Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta amháin. |
| ▼M4 | HR | Rabiti samo neiskreći alat. |
| ▼B | IT | Utilizzare solo utensili antiscintillamento. |
| | LV | Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. |
| | LT | Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. |
| | HU | Szikramentes eszközök használandók. |
| | MT | Uża' biss għodda li ma jtajrux żnied. |
| | NL | Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. |
| | PL | Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. |
| | PT | Utilizar apenas ferramentas antichispa. |
| | RO | Nu utilizați unelte care produc scântei. |
| | SK | Používajte iba neiskriace prístroje. |
| | SL | Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. |
| | FI | Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. |
| | SV | Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. |

| P243 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Вземи предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. |
| | ES | Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. |
| | CS | Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. |
| | DA | Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. |
| | DE | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. |
| | ET | Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. |
| | EL | Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. |
| | EN | Take precautionary measures against static discharge. |
| | FR | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| | GA | Déan bearta réamhchúraim in aghaidh díluchtú statach. |

▼B

| P243 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. |
| ▼B | IT | Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. |
| | LV | Nodrošināties _rêt statiskās enerģijas izlādi. |
| | LT | Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. |
| | HU | Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. |
| | MT | Ħu miżuri ta' prekawzjoni kontra l-ħruġ ta' elettriku statiku. |
| | NL | Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
| | PL | Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające rozładowaniu statycznemu. |
| | PT | Evitar acumulação de cargas electrostáticas. |
| | RO | Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. |
| | SK | Urobte preventívne opatrenia proti statickým výbojom. |
| | SL | Preprečiti statično naelektrenje. |
| | FI | Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. |
| | SV | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |

| P244 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Почиствай редуциращите вентили от смазка и масло |
| | ES | Mantener las válvulas de reducción limpias de grasa y aceite. |
| | CS | Udržujte redukční ventily bez maziva a oleje. |
| | DA | Reduktionsventilerne holdes fri for fedt og olie. |
| | DE | Druckminderventile frei von Fett und Öl halten. |
| | ET | Hoida reduktsiooniklapid rasvast ja õlist puhtad. |
| | EL | Να διατηρούνται καθαρές από γράσα και λάδια οι βαλβίδες μείωσης. |
| | EN | Keep reduction valves free from grease and oil. |
| | FR | S'assurer de l'absence de graisse ou d'huile sur les soupapes de réduction. |
| | GA | Coimeád comhlaí laghdaithe saor ó ghréisc agus ó ola. |
| ▼M4 | HR | Spriječiti dodir redukcijskih ventila s masti i uljem. |
| ▼B | IT | Mantenere le valvole di riduzione libere da grasso e olio. |

▼B

| P244 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | Turēt reducēšanās vārstus tīrus no taukiem un eļļas. |
| | LT | Nuo redukcinių vožtuvų nuvalyti riebalus ir tepalus. |
| | HU | A nyomáscsökkentő szelepeket zsírtól és olajtól mentesen kell tartani. |
| | MT | Żomm il-valvs li jnaqqsu mingħajr griż u żejt. |
| | NL | Reduceerventielen vrij van olie en vet houden. |
| | PL | Chronić zawory redukcyjne przed tłuszczem i olejem. |
| | PT | Manter as válvulas de redução isentas de óleo e massa lubrificantes. |
| | RO | Protejați supapele reductoare de grăsimi na ulei. |
| | SK | Redukčné ventily udržiavajte bez mazadiel a oleja. |
| | SL | Preprečiti stik reducirnih ventilov z mastjo in oljem. |
| | FI | Pidä paineenalennusventtiilit vapaana rasvasta ja öljystä. |
| | SV | Reducerventilerna ska hållas fria från fett och olja. |

| P250 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Не подлагай на стържене/удар/…/триене |
| | ES | Evitar la abrasión/el choque/…/la fricción. |
| | CS | Nevystavujte obrušování/nárazům/…/tření. |
| | DA | Må ikke udsættes for slibning/stød/…/gnidning. |
| | DE | Nicht schleifen/stoßen/…/reiben. |
| | ET | Hoida kriimustamise/põrutuse/…/hõõrdumise eest. |
| | EL | Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/…/τριβή. |
| | EN | Do not subject to grinding/shock/…/friction. |
| | FR | Éviter les abrasions/les chocs/…/les frottements. |
| | GA | Ná nocht do mheilt/gheit/…/fhrithchuimilt. |
| ▼M4 | HR | Ne izlagati mrvljenju/udarcima/…/trenju. |
| ▼B | IT | Evitare le abrasioni/gli urti/…./gli attriti. |
| | LV | Nepakļaut drupināšanai/triecienam/…/berzei |
| | LT | Nešlifuoti/netrankyti/…/netrinti. |
| | HU | Tilos csiszolásnak/ütésnek/…/súrlódásnak kitenni. |
| | MT | Tesponix għat-tħin/xokkijiet/…/frizzjoni. |

▼B

| P250 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | NL | Malen/schokken/…/wrijving vermijden. |
| | PL | Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/…/tarciu. |
| | PT | Não submeter a trituração/choque/…/fricção. |
| | RO | A nu expune la abraziuni/șocuri/…/frecare. |
| | SK | Nevystavujte brúseniu/nárazu/…/treniu. |
| | SL | Ne izpostavljati drgnjenju/udarcem/…/trenju. |
| | FI | Suojele rasitukselta/iskuilta/…/hankaukselta. |
| | SV | Får inte utsättas för gnidning/stötar/…/friktion. |

| P251 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съд под налягане: не пробивай и не изгаряй, дори след употреба. |
| | ES | Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. |
| | CS | Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. |
| | DA | Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. |
| | DE | Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. |
| | ET | Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. |
| | EL | Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. |
| | EN | Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. |
| | FR | Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| | GA | Coimeádán brúchóirithe: Ná poll agus ná dóigh, fiú tar éis úsáide. |
| ▼M4 | HR | Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. |
| ▼B | IT | Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| | LV | Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. |
| | LT | Hermetiška talpa. Nepradurti ir nedeginti net panaudotos. |
| | HU | Az edényben nyomás van: tilos kiszúrni vagy elégetni, a használat után is. |
| | MT | Kontenitur taħt pressjoni: Ittaqqbux jew taħarqux, anki wara li tużah. |
| | NL | Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| | PL | Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. |
| | PT | Recipiente sob pressão. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. |

▼B

| P251 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | RO | Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după folosire. |
| | SK | Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. |
| | SL | Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. |
| | FI | Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. |
| | SV | Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |

| P260 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Не вдишвай прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| | ES | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. |
| | DA | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| | ET | Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. |
| | EL | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |
| | EN | Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| | FR | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Ná hanálaigh deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae. |
| ▼M4 | HR | Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. |
| ▼B | IT | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. |
| | HU | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| | MT | Ixxommx trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. |
| | NL | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| | PL | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| | RO | Nu inspirați pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray. |

▼B

| P260 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| | FI | Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. |
| | SV | Andas inte in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| P261 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Избягвай вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| | ES | Evítese respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. |
| | DA | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| | ET | Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. |
| | EL | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα. |
| | EN | Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| | FR | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Seachain deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae a análú. |
| ▼M4 | HR | Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. |
| ▼B | IT | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Stengtis nekvėpuoti dulkėmis/dūmais/dujomis/rūku/garais/aerozoliu. |
| | HU | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| | MT | Evita li tibla mix-xamm trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. |
| | NL | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| | PL | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |

▼B

| P261 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | RO | Evitați inspirarea de pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray. |
| | SK | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pary/aerosólov. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| | FI | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. |
| | SV | Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| P262 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Не поставяй в контакт с очите, кожата или облеклото. |
| | ES | Evítese el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |
| | CS | Neaplikujte do očí, na pokožku nebo na oděv. |
| | DA | Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. |
| | DE | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. |
| | ET | Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. |
| | EN | Do not get in eyes, on skin, or on clothing. |
| | FR | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |
| | GA | Ná lig sna súile, ar na gcraiceann, ná ar éadaí. |
| ▼M4 | HR | Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. |
| ▼B | IT | Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. |
| | LV | Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. |
| | LT | Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. |
| | HU | Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. |
| | MT | Iddaħħalx f'għajnejk, fuq il-ġilda, jew fuq il-ħwejjeġ. |
| | NL | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. |
| | PL | Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. |
| | PT | Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. |
| | RO | Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. |

▼B

| P262 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | Nedávajte si do očí, na pokožku alebo na odev. |
| | SL | Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. |
| | FI | Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. |
| | SV | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. |

| P263 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Избягвай контакт по време на бременност/при кърмене. |
| | ES | Evítese el contacto durante el embarazo/la lactancia. |
| | CS | Zamezte styku během těhotenství/kojení. |
| | DA | Undgå kontakt under graviditet/amning. |
| | DE | Berührung während der Schwangerschaft/der Stillzeit vermeiden. |
| | ET | Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal. |
| | EL | Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας. |
| | EN | Avoid contact during pregnancy/while nursing. |
| | FR | Éviter tout contact au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. |
| | GA | Seachain tadhall le linn toirchis/agus an chíoch á tabhairt. |
| ▼M4 | HR | Izbjegavati dodir tijekom trudnoće/dojenja. |
| ▼B | IT | Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. |
| | LV | Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti. |
| | LT | Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi. |
| | HU | A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést. |
| | MT | Evita l-kuntatt waqt it-tqala/waqt it-treddigħ. |
| | NL | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. |
| | PL | Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią. |
| | PT | Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento. |
| | RO | Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. |
| | SK | Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. |
| | SL | Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem. |

▼B

| P263 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | FI | Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana. |
| | SV | U ndvik kontakt under graviditet eller amning. |

| P264 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Измий… старателно след употреба. |
| | ES | Lavarse … concienzudamente tras la manipulación. |
| | CS | Po manipulaci důkladně omyjte … |
| | DA | Vask….grundigt efter brug. |
| | DE | Nach Gebrauch … gründlich waschen. |
| | ET | Pärast käitlemist pesta hoolega …. |
| | EL | Πλύνετε … σχολαστικά μετά το χειρισμό. |
| | EN | Wash … thoroughly after handling. |
| | FR | Laver … soigneusement après manipulation. |
| | GA | Nigh … go lánchúramach tar éis láimhsithe. |
| ▼M4 | HR | Nakon uporabe temeljito oprati … |
| ▼B | IT | Lavare accuratamente … dopo l'uso. |
| | LV | Pēc izmantošanas … kārtīgi nomazgāt. |
| | LT | Po naudojimo kruopščiai nuplauti… |
| | HU | A használatot követően a(z) … -t alaposan meg kell mosni. |
| | MT | Aħsel … sew wara li tmissu. |
| | NL | Na het werken met dit product … grondig wassen. |
| | PL | Po użyciu dokładnie umyć … |
| | PT | Lavar … cuidadosamente após manuseamento. |
| | RO | Spălați-vă … cu grijă după utilzare. |
| | SK | Po manipulácii starostlivo umyte… |
| | SL | Po uporabi temeljito umiti … |
| | FI | Pese … huolellisesti käsittelyn jälkeen. |
| | SV | Tvätta … grundligt efter användning. |

| P270 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. |
| | ES | No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto. |
| | CS | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |
| | DA | Der må ikke spises, drikkes eller ryges, mens produktet anvendes. |

▼B

| P270 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | DE | Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. |
| | ET | Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. |
| | EL | Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. |
| | EN | Do no eat, drink or smoke when using this product. |
| | FR | Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. |
| | GA | Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid. |
| ▼M4 | HR | Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. |
| ▼B | IT | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| | LV | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. |
| | LT | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. |
| | HU | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| | MT | Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. |
| | NL | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| | PL | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. |
| | PT | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |
| | RO | Nu consumați alimente, lichide şi nu fumați în timpul utilizării produsului. |
| | SK | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| | SL | Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. |
| | FI | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. |
| | SV | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |

| P271 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Използвай само на открито или на добре проветрено място. |
| | ES | Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostředí. |
| | DA | Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning. |

▼B

| P271 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | DE | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| | ET | Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Use only outdoors or in a well-ventilated area. |
| | FR | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. |
| ▼M4 | | |
| | HR | Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. |
| ▼B | | |
| | IT | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| | LV | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. |
| | HU | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| | MT | Użah biss barra f'post arjuż sew. |
| | NL | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| | PL | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |
| | RO | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine aerisite. |
| | SK | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| | SL | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. |
| | FI | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |

| P272 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. |
| | ES | Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. |
| | CS | Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. |
| | DA | Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. |

▼B

| P272 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | DE | Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben. |
| | ET | Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia. |
| | EL | Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. |
| | EN | Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. |
| | FR | Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. |
| | GA | Níor chóir éadaí truaillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. |
| ▼M4 | HR | Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. |
| ▼B | IT | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| | LV | Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. |
| | LT | Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. |
| | HU | Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. |
| | MT | Ħwejjeġ tax-xogħol kontaminati m'għandhomx jitħallew barra l-post tax-xogħol. |
| | NL | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. |
| | PL | Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. |
| | PT | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |
| | RO | Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. |
| | SK | Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |
| | SL | Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. |
| | FI | Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. |
| | SV | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. |

| P273 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Избягвай изпускане в околната среда. |
| | ES | Impida que se libere al medio ambiente. |
| | CS | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | DA | Undgå udledning til miljøet. |
| | DE | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

▼B

| P273 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | ET | Vältida sattumist keskkonda. |
| | EL | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| | EN | Avoid release to the environment. |
| | FR | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | GA | Ná scaoiltear amach sa timpeallacht |
| ▼M4 | HR | Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| ▼B | IT | Non disperdere nell'ambiente. |
| | LV | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| | LT | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
| | HU | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| | MT | Tħallihx joħroġ fl-ambjent. |
| | NL | Voorkom lozing in het milieu. |
| | PL | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| | PT | Evitar a libertação para o ambiente. |
| | RO | Evitați răspândirea în mediul înconjurător. |
| | SK | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| | SL | Preprečiti sproščanje v okolje. |
| | FI | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
| | SV | Undvik utsläpp till miljön. |

| P280 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Използвай предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| | ES | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| | DA | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse |
| | DE | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| | ET | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. |
| | EL | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. |
| | EN | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. |
| | FR | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. |
| | GA | Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe. |

▼B

| P280 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. |
| ▼B | IT | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| | LV | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. |
| | LT | Mūvėkite apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/naudokite akių apsaugą/veido apsaugą. |
| | HU | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| | MT | Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ. |
| | NL | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| | PL | Używać rękawic ochronnych/odzieży ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy. |
| | PT | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| | RO | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ehipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. |
| | SK | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| | SL | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. |
| | FI | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. |
| | SV | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |

| P281 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Използвай предписаното лично защитно оборудване. |
| | ES | Usar el equipo de protección individual obligatorio. |
| | CS | Používejte požadované osobní ochranné prostředky. |
| | DA | Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
| | DE | Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
| | ET | Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. |
| | EL | Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. |
| | EN | Use personal protective equipment as required. |
| | FR | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. |

▼B

| P281 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | GA | Bain úsáid as an trealamh cosanta pearsanta a éilítear |
| ▼M4 | HR | Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. |
| ▼B | IT | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. |
| | LV | Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. |
| | LT | Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal reikalavimus. |
| | HU | Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. |
| | MT | Uża' t-tagħmir personali protettiv kif meħtieġ. |
| | NL | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |
| | PL | Używać wymaganych środków ochrony osobistej. |
| | PT | Usar o equipamento de protecção individual exigido. |
| | RO | Utilizați echipamentul personal de protecție conform cerințelor. |
| | SK | Používajte potrebné ochranné prostriedky. |
| | SL | Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. |
| | FI | Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. |
| | SV | Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |

| P282 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Носи предпазващи от студ ръкавици/маска за лице/защитни очила. |
| | ES | Llevar guantes que aíslen del frío/gafas/máscara. |
| | CS | Používejte izolační rukavice proti chladu/obličejový štít/ochranné brýle. |
| | DA | Bær kuldeisolerende handsker/ansigtsskærm/øjenbeskyttelse |
| | DE | Schutzhandschuhe/Gesichtsschild/Augenschutz mit Kälteisolierung tragen. |
| | ET | Kanda külmakaitsekindaid/kaitsemaski/kaitseprille. |
| | EL | Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/προστατευτική μάσκα/προστατευτικά γυαλιά. |
| | EN | Wear cold insulating gloves/face shield/eye protection. |
| | FR | Porter des gants isolants contre le froid/un équipement de protection du visage/un équipement de protection des yeux. |
| | GA | Caith lámhainní inslithe fuachta/aghaidhsciath/cosaint súile. |

▼B

| P282 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Nositi zaštitne rukavice za hladnoću/zaštitu za lice/zaštitu za oči. |
| ▼B | IT | Utilizzare guanti termici/schermo facciale/Proteggere gli occhi. |
| | LV | Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/acu aizsargus ar aukstuma izolāciju. |
| | LT | Mūvėkite šaltį izoliuojančias pirštines/naudokite veido skydelį/akių apsaugą. |
| | HU | Hidegszigetelő kesztyű/arcvédő/szemvédő használata kötelező. |
| | MT | Ilbes ingwanti kiesħa li ma jinfedx minnhom/ilqugħ għall-wiċċ/protezzjoni għall-għajnejn. |
| | NL | Koude-isolerende handschoenen/gelaatsbescherming/oogbescherming dragen. |
| | PL | Używać rękawic chroniących przed zimnem/maski na twarz/ochrony oczu. |
| | PT | Usar luvas de protecção contra o frio/escudo facial/protecção ocular. |
| | RO | Purtați mănuși izolante împotriva frigului/echipament de protecție a feței/ochilor. |
| | SK | Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare. |
| | SL | Nositi hladne izolirne rokavice/zaščito za obraz/zaščito za oči. |
| | FI | Käytä kylmäeristäviä suojakäsineitä/kasvonsuojainta/silmiensuojainta. |
| | SV | Använd köldisolerande handskar/visir/ögonskydd. |

| P283 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Носи огнеупорно/огнезащитно облекло. |
| | ES | Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. |
| | CS | Používejte ohnivzdorný oděv/oděv zpomalující hoření. |
| | DA | Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. |
| | DE | Feuerbeständige/flammbeständige/feuerhemmende/flammhemmende Kleidung tragen. |
| | ET | Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. |
| | EL | Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα. |
| | EN | Wear fire/flame resistant/retardant clothing. |
| | FR | Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. |
| | GA | Caith éadaí dódhíonacha/lasairdhíonacha nó dómhoillitheacha/lasairmhoillitheacha. |

▼B

| P283 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Nositi otpornu na vatru/nezapaljivu odjeću. |
| ▼B | IT | Indossare indumenti resistenti al fuoco/alla fiamma/ignifughi. |
| | LV | Izmantot aizsargapģērbu prêt uguni/liesmām. |
| | LT | Dėvėkite ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. |
| | HU | Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. |
| | MT | Ilbes ilbies li jdum biex jaqbad/jiflaħ għan-nar. |
| | NL | Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. |
| | PL | Używać odzieży ognioodpornej/płomienioodpornej/opóźniającej zapalenie. |
| | PT | Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. |
| | RO | Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flăcări/ignifugă. |
| | SK | Noste ohňovzdorný/nehorľavý odev. |
| | SL | Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. |
| | FI | Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. |
| | SV | Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. |

| P284 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Носи защитна дихателна маска. |
| | ES | Llevar equipo de protección respiratoria. |
| | CS | Používejte vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. |
| | DA | Anvend åndedrætsværn. |
| | DE | Atemschutz tragen. |
| | ET | Kanda hingamisteede kaitsevahendeid. |
| | EL | Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| | EN | Wear respiratory protection. |
| | FR | Porter un équipement de protection respiratoire. |
| | GA | Caith cosaint riospráide. |
| ▼M4 | HR | Nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. |
| ▼B | IT | Utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| | LV | Izmantot gāzmasku. |

▼B

| P284 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LT | Naudokite kvėpavimo takų apsaugą. |
| | HU | Légzésvédelem használata kötelező. |
| | MT | Ilbes protezzjoni respiratorja. |
| | NL | Adembescherming dragen. |
| | PL | Używać środka ochrony dróg oddechowych. |
| | PT | Usar protecção respiratória. |
| | RO | Purtați echipament de protecție _espiratory. |
| | SK | Používajte ochranu dýchacieho systému. |
| | SL | Nositi opremo za zaščito dihal. |
| | FI | Käytä hengityssuojainta. |
| | SV | Använd andningsskydd. |

| P285 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | В случай на лоша вентилация носи защитна дихателна маска. |
| | ES | Si la ventilación es inadecuada, llevar equipo de protección respiratoria. |
| | CS | V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. |
| | DA | Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. |
| | DE | Bei unzureichender Belüfung Atemschutz tragen. |
| | ET | Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. |
| | EL | Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| | EN | In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. |
| | FR | Lorsque la ventilation est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |
| | GA | I gcás aerála uireasaigh caith cosaint riospráide. |
| ▼M4 | HR | U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. |
| ▼B | IT | In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| | LV | Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. |
| | LT | Nepakankamai vėdinamoje patalpoje naudokite kvėpavimo takų apsaugą. |
| | HU | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. |
| | MT | F'każ ta' nuqqas ta' ventilazzjoni ilbes protezzjoni respiratorja. |
| | NL | Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. |

▼B

| P285 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | PL | W przypadku niewystarczającej wentylacji używać ochrony dróg oddechowych. |
| | PT | Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. |
| | RO | În cazul în care spațiul nu este aerisit în mod adecvat, purtați echipament de protecție respiratorie. |
| | SK | Pri nedostatočnom vetraní, používajte ochranu dýchacieho systému. |
| | SL | Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. |
| | FI | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. |
| | SV | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |

| P231 + P232 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Манипулирай под инертен газ. Пази от влага. |
| | ES | Manipúlese en gas inerte. Protéjase de la humedad. |
| | CS | Zacházení v inertním plynu. Chraňte před vlhkem. |
| | DA | Anvendes under inert gas. Beskyttes mod fugt. |
| | DE | Unter inertem Gas handhaben. Vor Nässe schützen. |
| | ET | Käidelda inertgaasis. Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία. |
| | EN | Handle under inert gas. Protect from moisture. |
| | FR | Manipuler sous gaz inerte. Protéger de l'humidité. |
| | GA | Láimhsigh faoi ghás támh. Cosain ó thaise. |
| ▼M4 | HR | Rukovati u inertnom plinu. Zaštititi od vlage. |
| ▼B | IT | Manipolare in gas inerte. Tenere al riparo dall'umidità. |
| | LV | Izmantot tikai inertas gāzes apstākļos. Aizsargāt no mitruma. |
| | LT | Tvarkyti inertinėse dujose. Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Inert gázban kezelendő. Nedvességtől védendő. |
| | MT | Uża' taħt gass inerti. Ħares mill-umdità. |
| | NL | Onder inert gas werken. Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Manipulować w gazie obojętnym. Chronić przed wilgocią. |

▼B

| P231 + P232 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | PT | Manusear em atmosfera de gás inerte. Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se manipula în gaz inert. A se proteja de umiditate. |
| | SK | Pri manipulácii použite inertný plyn. Chráňte pred vlhkosťou. |
| | SL | Hraniti v ustreznem inertnem plinu. Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Käsittele inertissä kaasussa. Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Hanteras i en inert gas. Skyddas från fukt. |

| P235 + P410 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Дръж на хладно. Пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Consérvese en un lugar fresco. Protéjase de la luz del sol. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. |
| | DA | Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. |
| | DE | Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. |
| | ET | Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. |
| | EN | Keep cool. Protect from sunlight. |
| | FR | Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. |
| | GA | Coimeád fionnuar. Cosain ó sholas na gréine. |
| ▼M4 | HR | Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla. |
| ▼B | IT | Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. |
| | LV | Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. |
| | LT | Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. |
| | HU | Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. |
| | MT | Żomm frisk. Ħares mix-xemx. |
| | NL | Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. |
| | PL | Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. |
| | PT | Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. |
| | RO | A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. |
| | SK | Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnkom. |

▼B

| P235 + P410 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SL | Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Förvaras svalt. Skyddas från solljus. |

*Πίνακας 1.3*

**Δηλώσεις προφύλαξης — Απόκριση**

| P301 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ΠРИ ПОГЛЪЩАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: |
| | CS | PŘI POŽITÍ: |
| | DA | VED INDTAGELSE: |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: |
| | EN | IF SWALLOWED: |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: |
| ▼M4 | HR | AKO SE PROGUTA: |
| ▼B | IT | IN CASO DI INGESTIONE: |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: |
| | LT | PRARIJUS: |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINBELA' : |
| | NL | NA INSLIKKEN: |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: |
| | SK | PO POŽITÍ: |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: |
| | SV | VID FÖRTÄRING: |

| P302 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: |
| | CS | JE-LI NA KŮŽI: |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: |

▼B

| P302 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: |
| | EN | IF ON SKIN: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: |
| | GA | I gCÁS TADHAILL LEIS AN gCRAICEANN: |
| ▼M4 | | |
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: |
| ▼B | | |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: |
| | LT | JEI PATEKO ANT ODOS: |
| | HU | BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA : |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: |
| | SV | VID HUDKONTAKT: |

| P303 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (или косата): |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): |
| | CS | JE-LI NA KŮŽI (nebo ve vlasech): |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): |
| | ET | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): |
| | GA | I gCÁS TADHAILL LEIS NA gCRAICEANN (nó le gruaig): |
| ▼M4 | | |
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): |
| ▼B | | |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): |

▼B

| P303 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): |
| | LT | JEI PATEKO ANT ODOS (arba plaukų): |
| | HU | BŐRREL (vagy hajjal) VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew xagħar) : |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): |

| P304 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ИНХАЛАЦИЯ: |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: |
| | DA | VED INDÅNDING: |
| | DE | BEI EINATMEN: |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: |
| | EN | IF INHALED: |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: |
| | GA | MÁ IONANÁLAÍTEAR: |
| ▼M4 | HR | AKO SE UDIŠE: |
| ▼B | IT | IN CASO DI INALAZIONE: |
| | LV | IEELPOJOT: |
| | LT | ĮKVĖPUS: |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINXTAMM : |
| | NL | NA INADEMING: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: |

▼B

| P304 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SL | PRI VDIHAVANJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: |
| | SV | VID INANDNING: |

| P305 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: |
| | CS | JE-LI V OČÍCH: |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: |
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: |
| | EN | IF IN EYES: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: |
| | GA | I gCÁS TADHAILL LEIS NA SÚILE: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: |
| | LV | IEKĻŪSTOT ACĪS: |
| | LT | JEI PATEKO Į AKIS: |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN : |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: |

| P306 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: |
| | CS | JE-LI NA OBLEČENÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER KLEIDUNG: |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: |

▼B

| P306 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EN | IF ON CLOTHING: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: |
| | GA | I gCÁS TADHAILL LE hÉADAÍ: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: |
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: |
| | LT | JEI PATEKO ANT DRABUŽIŲ: |
| | HU | RUHÁVAL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK FUQ L-ILBIES : |
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA ODZIEŻ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: |
| | SV | OM DET KOMMER PÅ KLÄDERNA: |

| P307 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ експозиция: |
| | ES | EN CASO DE exposición: |
| | CS | PŘI expozici: |
| | DA | VED eksponering: |
| | DE | BEI Exposition: |
| | ET | Kokkupuute korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: |
| | EN | IF exposed: |
| | FR | EN CAS d'exposition: |
| | GA | I gCÀS NOCHTA: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti: |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione: |
| | LV | JA saskaras: |
| | LT | Jeigu daromas poveikis: |
| | HU | Expozíció esetén: |

▼B

| P307 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | MT | JEKK espost : |
| | NL | NA blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia: |
| | PT | EM CASO DE exposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere: |
| | SK | PO expozícii: |
| | SL | PRI izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua: |
| | SV | Om du exponerats: |

| P308 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: |
| | CS | PŘI expozici nebo v případě obav: |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: |
| | DE | BEI Exposition oder Verdacht |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: |
| | EN | IF exposed or concerned: |
| | FR | EN CAS d'exposition certaine ou suspectée: |
| | GA | I gCÀS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: |
| | LV | JA saskaras vai saistīts ar: |
| | LT | Jeigu daromas arba numanomas poveikis: |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: |
| | MT | JEKK espost jew milqut : |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia lub styczności: |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau expunere suspectată: |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: |
| | SV | Om du exponerats eller utsätts på annat sätt: |

▼B

| P309 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ експозиция или ако се почувстваш зле: |
| | ES | EN CASO DE exposición o malestar: |
| | CS | PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: |
| | DA | VED eksponering eller ubehag: |
| | DE | BEI Exposition oder Unwohlsein: |
| | ET | Kokkupuute või halva enesetunde korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: |
| | EN | IF exposed or if you feel unwell: |
| | FR | EN CAS d'exposition ou de malaise: |
| | GA | I gCÀS nochta nó má bhraitear tinn: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili zdravstvenih tegoba: |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di malessere: |
| | LV | JA saskaras vai ja jums ir slikta pašsajūta: |
| | LT | Jeigu daromas poveikis arba pablogėja savijauta: |
| | HU | Expozíció vagy rosszullét esetén. |
| | MT | JEKK espost jew tħossok ma tiflaħx : |
| | NL | NA blootstelling of bij onwel voelen: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia lub złego samopoczucia: |
| | PT | EM CASO DE exposição ou de indisposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: |
| | SK | Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: |
| | SV | Om du exponerats eller känner dig dålig: |

| P310 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно се обади в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар. |
| | ES | Llame inmediatamente a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico. |
| | CS | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge. |
| | DE | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |

▼B

| P310 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EN | Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | Appeler immédiatement un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin. |
| | GA | Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją. |
| | HU | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Mur mall-ewwel f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjaħ tabib/speċjalista. |
| | NL | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. |
| | PT | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați imediat la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic. |
| | SK | Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P311 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Обади се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар. |
| | ES | Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico. |
| | CS | Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ring til en GIFTLINJE eller en læge. |
| | DE | GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |

▼B

| P311 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | ET | Võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją. |
| | HU | Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Mur f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew ara tabib/speċjalista. |
| | NL | Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic. |
| | SK | Volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P312 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Обади се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар, ако се почувстваш зле. |
| | ES | Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico en caso de malestar. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ved ubehag ring til en GIFTLINJE eller en læge. |
| | DE | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |

▼B

| P312 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | ET | Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρόεάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia má bhraitear tinn. |
| ▼M4 | HR | U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Jeigu pablogėjo savijauta, skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją. |
| | HU | Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Mur f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjaħ tabib/speċjalista jekk ħossok ma tiflaħx. |
| | NL | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic dacă nu vă simțiți bine. |
| | SK | Pri zdravotných problémoch, volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig. |

| P313 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Потърси медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consulte a un médico. |
| | CS | Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp. |

▼B

| P313 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | DE | Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | Get medical advice/attention. |
| | FR | Consulter un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M4 | HR | Zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | Consultare un medico. |
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Kreipkitės į gydytoją. |
| | HU | Forduljon orvoshoz. |
| | MT | Ħu parir/attenzjoni medika. |
| | NL | Een arts raadplegen. |
| | PL | Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte um obea. |
| | RO | Consultați _obe_al. |
| | SK | Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Sök läkarvård. |

| P314 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Потърси медицински съвет/помощ, ако се почувстваш зле. |
| | ES | Consulte a un médico en caso de malestar. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp ved ubehag. |
| | DE | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Get medical advice/attention if you feel unwell. |
| | FR | Consulter un médecin en cas de malaise. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta má bhraitear tú go tinn. |
| ▼M4 | HR | U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di malessere, consultare un medico. |

▼B

| P314 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Jeigu pablogėjo savijauta, kreipkitės į gydytoją. |
| | HU | Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. |
| | MT | Ħu parir/attenzjoni medika jekk ħossok ma tiflaħx. |
| | NL | Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| | RO | Consultați _obe_al dacă nu vă simțiți bine. |
| | SK | Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Sök läkarvård om du känner dig dålig. |

| P315 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно потърси медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consulte a un médico inmediatamente. |
| | CS | Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg omgående lægehjælp. |
| | DE | Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda viivitamata arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |
| | EN | Get immediate medical advice/attention. |
| | FR | Consulter immédiatement un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta láithreach. |
| ▼M4 | HR | Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | Consultare immediatamente un medico. |
| | LV | Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. |
| | HU | Azonnal forduljon orvoshoz. |
| | MT | Ħu parir/attenzjoni medika minnufih. |
| | NL | Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| | PL | Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte imediatamente um obea. |
| | RO | Consultați imediat _obe_al. |

▼B

| P315 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| | SV | Sök omedelbart läkarvård. |

| P320 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Спешна нужда от специализирано лечение (виж… на този етикет). |
| | ES | Se necesita urgentemente un tratamiento específico (véase … en esta etiqueta). |
| | CS | Je nutné zvláštní ošetření (viz … na štítku). |
| | DA | Særlig behandling skal ske hurtigst muligt (se … på denne etiket). |
| | DE | Gezielte Behandlung dringend erforderlich (siehe … auf diesem Kennzeichnungsschild). |
| | ET | Nõuab viivitamatut eriravi (vt … käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται επειγόντως ειδική αγωγή (βλέπε … στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment is urgent (see … on this label). |
| | FR | Un traitement spécifique est urgent (voir … sur cette étiquette). |
| | GA | Tá sé práinneach go bhfaightear cóir leighis ar leith (féach … ar an lipéad seo). |
| ▼M4 | HR | Hitno je potrebna posebna liječnička obrada (vidi … na ovoj naljepnici). |
| ▼B | IT | Trattamento specifico urgente (vedere…… su questa etichetta). |
| | LV | Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (skat. … uz šīs etiķetes). |
| | LT | Būtinas skubus specialus gydymas (žr. … šioje etiketėje). |
| | HU | Sürgős szakellátás szükséges (lásd … a címkén). |
| | MT | It-trattament speċifiku hu urġenti (ara … fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling dringend vereist (zie … op dit etiket). |
| | PL | Pilnie zastosować szczególne postępowanie (patrz … na etykiecie). |
| | PT | É urgente um tratamento específico (ver … no presente rótulo). |
| | RO | Tratamentul specific este urgent (a se vedea … de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie je naliehavé (pozri … na etikete). |

▼B

| P320 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SL | Posebno zdravljenje je nujno (glejte … na tej oznaki). |
| | FI | Erityishoitoa tarvitaan välittömästi (katso … pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Omedelbar särskild behandling krävs (se … på etiketten). |

| P321 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Специализирано лечение (виж… на този етикет). |
| | ES | Se necesita un tratamiento específico (véase … en esta etiqueta). |
| | CS | Zvláštní ošetření (viz … na štítku). |
| | DA | Særlig behandling (se … på denne etiket). |
| | DE | Gezielte Behandlung (siehe … auf diesem Kennzeichnungsschild). |
| | ET | Nõuab eriravi (vt … käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε … στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment (see … on this label). |
| | FR | Traitement spécifique (voir … sur cette étiquette). |
| | GA | Cóireáil liachta ar leith (féach … ar an lipéad seo). |
| ▼M4 | HR | Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi … na ovoj naljepnici). |
| ▼B | IT | Trattamento specifico (vedere ……su questa etichetta). |
| | LV | Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. … uz šīs etiķetes). |
| | LT | Specialus gydymas (žr. … šioje etiketėje). |
| | HU | Szakellátás (lásd … a címkén). |
| | MT | Trattament speċifiku (ara … fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling vereist (zie … op dit etiket). |
| | PL | Zastosować szczególne postępowanie (patrz … na etykiecie). |
| | PT | Tratamento específico (ver … no presente rótulo). |
| | RO | Tratament specific (a se vedea … de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie (pozri … na etikete). |
| | SL | Posebno zdravljenje (glejte … na tej oznaki). |
| | FI | Erityishoitoa tarvitaan (katso … pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskild behandling (se … på etiketten). |

▼B

| P322 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Специални мерки (виж… на този етикет). |
| | ES | Se necesitan medidas específicas (véase … en esta etiqueta). |
| | CS | Zvláštní opatření (viz … na štítku). |
| | DA | Særlige forholdsregler (se … på denne etiket). |
| | DE | Gezielte Maßnahmen (siehe … auf diesem Kennzeichnungsschild). |
| | ET | Nõuab erimeetmeid (vt … käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε … στην ετικέτα). |
| | EN | Specific measures (see … on this label). |
| | FR | Mesures spécifiques (voir … sur cette étiquette). |
| | GA | Bearta ar leith (féach … ar an lipéad seo). |
| ▼M4 | HR | Potrebne su posebne mjere (vidi … na ovoj naljepnici). |
| ▼B | IT | Misure specifiche (vedere …su questa etichetta). |
| | LV | Īpaši pasākumi (skat. … uz šīs etiķetes). |
| | LT | Specialiosios priemonės (žr. … šioje etiketėje). |
| | HU | Különleges intézkedések (lásd … a címkén). |
| | MT | Miżuri speċifiċi (ara … fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke maatregelen (zie … op dit etiket). |
| | PL | Środki szczególne (patrz … na etykiecie). |
| | PT | Medidas específicas (ver … no presente rótulo). |
| | RO | Măsuri specifice (a se vedea … de pe această etichetă). |
| | SK | Osobitné opatrenia (pozri … na etikete). |
| | SL | Posebni ukrepi (glejte … na tej oznaki). |
| | FI | Erityistoimenpiteitä tarvitaan (katso … pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskilda åtgärder (se … på etiketten). |

| P330 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Изплакни устата. |
| | ES | Enjuáguese la boca. |
| | CS | Vypláchněte ústa. |
| | DA | Skyl munden. |
| | DE | Mund ausspülen. |
| | ET | Loputada suud. |
| | EL | Ξεπλύνετε το στόμα. |
| | EN | Rinse mouth. |

▼B

| P330 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | FR | Rincer la bouche. |
| | GA | Sruthlaítear an béal. |
| ▼M4 | HR | Isprati usta. |
| ▼B | IT | Sciacquare la bocca. |
| | LV | Izskalot muti. |
| | LT | Išskalauti burną. |
| | HU | A szájat ki kell öblíteni. |
| | MT | Laħlaħ ħalqek. |
| | NL | De mond spoelen. |
| | PL | Wypłukać usta. |
| | PT | Enxaguar a boca. |
| | RO | Clătiți gura. |
| | SK | Vypláchnite ústa. |
| | SL | Izprati usta. |
| | FI | Huuhdo suu. |
| | SV | Skölj munnen. |

| P331 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | НЕ предизвиквай повръщане. |
| | ES | NO provoque el vómito. |
| | CS | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | Do NOT induce vomiting. |
| | FR | NE PAS faire vomir. |
| | GA | NÁ spreagtar urlacan. |
| ▼M4 | HR | NE izazivati povraćanje. |
| ▼B | IT | NON provocare il vomito. |
| | LV | NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | NESISTENKITE sukelti vėmimo. |
| | HU | TILOS hánytatni. |
| | MT | IĠĠIEGĦELX ir-remettar. |
| | NL | GEEN braken opwekken. |
| | PL | NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | NÃO provocar o vómito. |
| | RO | NU provocați voma. |

▼B

| P331 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | NE izzvati bruhanja. |
| | FI | EI saa oksennuttaa. |
| | SV | Framkalla INTE kräkning. |

| P332 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене: |
| | ES | En caso de irritación cutánea: |
| | CS | Dojde-li k podráždění kůže: |
| | DA | Ved hudirritation: |
| | DE | Bei Hautreizung: |
| | ET | Nahaärrituse korral: |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: |
| | EN | If skin irritation occurs: |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: |
| | GA | Igcás greannú cnis: |
| ▼M4 | HR | U slučaju nadražaja kože: |
| ▼B | IT | In caso di irritazione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: |
| | HU | Bőrirritáció esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda : |
| | NL | Bij huidirritatie: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: |
| | SV | Vid hudirritation: |

| P333 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив: |
| | ES | En caso de irritación cutánea o sarpullido: |
| | CS | Dojde-li k podráždění kůže nebo objeví-li se vyrážka: |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: |
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: |
| | ET | Nahaärrituse või _obe korral: |

▼B

| P333 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: |
| | GA | I gcás greannú nó grís cnis: |
| ▼M4 | HR | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: |
| ▼B | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: |

| P334 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Потопи в студена вода/сложи мокри компреси. |
| | ES | Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |
| | CS | Ponořte do studené vody/zabalte do studeného obkladu. |
| | DA | Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen. |
| | ET | Hoida jahedas vees/panna peale niiske kompress. |
| | EL | Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air. |
| ▼M4 | HR | Uroniti u hladnu vodu/omotati vlažnim zavojem. |
| ▼B | IT | Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |

▼B

| P334 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | Iegremdēt vēsā ūdenī/ietīt mitros pārsējos. |
| | LT | Įmerkite į vėsų vandenį/apibintuokite šlapiais tvarsčiais. |
| | HU | Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | Daħħal fl-ilma kiesaħ/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | Introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă udă. |
| | SK | Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | Potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |

| P335 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Отстрани от кожата посипаните частици. |
| | ES | Sacuda las partículas que se le hayan depositado en la piel. |
| | CS | Volné částice odstraňte z kůže kartáčem. |
| | DA | Børst løse partikler bort fra huden. |
| | DE | Lose Partikel von der Haut abbürsten. |
| | ET | Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. |
| | EL | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. |
| | EN | Brush off loose particles from skin. |
| | FR | Enlever les particules déposées sur la peau. |
| | GA | Glan cáithníní scaoilte den chraiceann. |
| ▼M4 | HR | Izmesti zaostale čestice s kože. |
| ▼B | IT | Rimuovere dalla pelle le particelle. |
| | LV | Noberzt no ādas nepiestiprinātās daļiņas. |
| | LT | Neprilipusias dalelytes nuvalykite nuo odos. |
| | HU | A bőrre tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. |
| | MT | Farfar il-frak mhux imwaħħla minn fuq il-ġilda. |
| | NL | Losse deeltjes van de huid afvegen. |
| | PL | Strzepnąć ze skóry pojedyncze cząsteczki. |
| | PT | Sacudir da pele as partículas soltas. |
| | RO | Îndepărtați cu atenție de pe piele particulele care nu sunt fixate. |

▼B

| P335 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | Z pokožky oprášte sypké čiastočky. |
| | SL | S krtačo odstraniti razsute delce s kože. |
| | FI | Poista irtohiukkaset iholta. |
| | SV | Borsta bort lösa partiklar från huden. |

| P336 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Размрази замръзналите части в хладка вода. Не разтривай засегнатата област. |
| | ES | Descongele las partes heladas con agua tibia. No frote la zona afectada. |
| | CS | Omrzlá místa zahřejte vlažnou vodou. Postižené místo netřete. |
| | DA | Forsigtig opvarmning af frostangrebne dele i lunken vand. Skrub ikke det angrebne område. |
| | DE | Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. |
| | ET | Sulatada külmunud piirkonnad leiges vees. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. |
| | EL | Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. |
| | EN | Thaw frosted parts with lukewarm water. Do no rub affected area. |
| | FR | Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. |
| | GA | Leáigh codanna sioctha le huisce alabhog. Ná cuimil an pháirt lena mbaineann. |
| ▼M4 | HR | Zamrznute dijelove odmrznuti mlakom vodom. Ne trljati oštećeno mjesto. |
| ▼B | IT | Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. |
| | LV | Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. |
| | LT | Prišalusias daleles atitirpinkite drungnu vandeniu. Netrinkite pažeistos zonos. |
| | HU | A fagyott részeket langyos vízzel fel kell engedni. Tilos az érintett terület dörzsölése. |
| | MT | Ħoll il-partijiet kieħa bl-ilma fietel. Togħrokx il-parti affettwata. |
| | NL | Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdooien. Niet wrijven op de betrokken plaatsen. |
| | PL | Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. |
| | PT | Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afectada. |
| | RO | Dezgheţaţi părţile degerate cu apă călduţă. Nu frecaţi zona afectată. |

▼B

| P336 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | Zmrznuté časti ošetrite vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. |
| | SL | Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. |
| | FI | Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. |
| | SV | Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte. |

| P337 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При продължително дразнене на очите: |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: |
| | EN | If eye irritation persists: |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: |
| ▼M4 | HR | Ako nadražaj oka ne prestaje: |
| ▼B | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste: |
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: |
| | LT | Jei akių dirginimas nesiliauja: |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tibqa': |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: |
| | PL | W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu: |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: |
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: |
| | SV | Om ögonirritation kvarstår: |

| P338 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Свали контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължи с изплакването. |
| | ES | Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |

▼B

| P338 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | CS | Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| | ET | Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú. |
| ▼M4 | HR | Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. |
| ▼B | IT | Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. |
| | LT | Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu juos nešiojate ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. |
| | HU | Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Ibqa' laħlaħ. |
| | NL | Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| | PL | Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| | RO | Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| | SK | Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje. |
| | FI | Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

▼B

| P340 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Изведи пострадалия на чист въздух и го постави в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. |
| | DA | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. |
| | ET | Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. |
| | GA | Tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i suíomh ina mbeidh sé in ann análú. |
| ▼M4 | HR | Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼B | IT | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | Išneškite nukentėjusįjį į gryną orą ir patogiai paguldykite, kad galėtų laisvai kvėpuoti. |
| | HU | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | Esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |

▼B

| P340 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | RO | Transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | Prizadeto osebo prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | Flytta offret till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. |

| P341 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При затруднено дишане изведи пострадалия на чист въздух и го постави в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. |
| | DA | Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. |
| | ET | Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. |
| | GA | Más deacair dó análú, tabhair amach faoin aer é agus coimeád socair é, i suíomh ina mbeidh sé in ann análú. |
| ▼M4 | HR | U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼B | IT | Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |

▼B

| P341 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | Jeigu sunku kvėpuoti, išneškite nukentėjusįjį į gryną orą ir patogiai paguldykite, kad galėtų laisvai kvėpuoti. |
| | HU | Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | Jekk in-nifs ikun diffiċli, esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | Dacă respirația este dificilă, transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | Prizadeto osebo pri oteženem dihanju prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | Jos hengitysvaikeuksia, siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | Vid andningssvårigheter, flytta offret till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. |

| P342 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: |
| | CS | Při respiračních symptomech: |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: |
| | GA | I gcás siomtóm riospráide: |

▼B

| P342 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Pri otežanom disanju: |
| ▼B | IT | In caso di sintomi respiratori: |
| | LV | Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: |
| | LT | Jeigu pasireiškia kvėpavimo takų ligų simptomai. |
| | HU | Légzési tünetek esetén: |
| | MT | Jekk tkun qed tbati minn sintomi respiratorji: |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: |
| | PL | W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu: |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: |
| | SK | Pri sťaženom dýchaní: |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: |

| P350 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Измий внимателно и обилно със сапун и вода. |
| | ES | Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. |
| | CS | Jemně omyjte velkým množstvím mýdla a vody. |
| | DA | Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. |
| | EL | Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| | EN | Gently wash with plenty of soap and water. |
| | FR | Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce. |
| ▼M4 | HR | Nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. |
| ▼B | IT | Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. |
| | LT | Atsargiai nuplaukite naudodami daug muilo ir vandens. |
| | HU | Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | Aħsel bil-mod b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | Voorzichtig wassen met veel water en zeep. |

▼B

| P350 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | PL | Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. |
| | RO | Spălați ușor cu mult săpun și apă. |
| | SK | Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | Nežno umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. |

| P351 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Промивай внимателно с вода в продължение на няколко минути. |
| | ES | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |
| | CS | Několik minut opatrně oplachujte vodou. |
| | DA | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. |
| | DE | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. |
| | ET | Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. |
| | EL | Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. |
| | EN | Rinse cautiously with water for several minutes. |
| | FR | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. |
| | GA | Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. |
| ▼M4 | HR | Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. |
| ▼B | IT | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. |
| | LV | Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. |
| | LT | Kelias minutes atsargiai plaukite vandeniu. |
| | HU | Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. |
| | MT | Laħlaħ bil-mod bl-ilma għal diversi minuti. |
| | NL | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. |
| | PL | Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. |
| | PT | Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. |
| | RO | Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. |
| | SK | Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. |
| | SL | Previdno izpirati z vodo nekaj minut. |
| | FI | Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. |
| | SV | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. |

▼B

| P352 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Измий обилно със сапун и вода. |
| | ES | Lavar con agua y jabón abundantes. |
| | CS | Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. |
| | DA | Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | Pesta rohke vee ja seebiga. |
| | EL | Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. |
| | EN | Wash with plenty of soap and water. |
| | FR | Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | Nigh le neart gallúnaí agus uisce. |
| ▼M4 | HR | Oprati velikom količinom sapuna i vode. |
| ▼B | IT | Lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | Mazgāt ar lielu daudzmu ziepēm un ūdeni. |
| | LT | Plaukite naudodami daug muilo ir vandens. |
| | HU | Lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | Aħsel b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | Met veel water en zeep wassen. |
| | PL | Umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | Lavar com sabonete e água abundantes. |
| | RO | Spălați cu mult săpun și apă. |
| | SK | Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | Umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | Pese runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | Tvätta med mycket tvål och vatten. |

| P353 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Облей кожата с вода/душ. |
| | ES | Aclárese la piel con agua/dúchese. |
| | CS | Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| | DA | Skyl/brus huden med vand. |
| | DE | Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |
| | ET | Loputada nahka veega/loputada duši all. |
| | EL | Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. |
| | EN | Rinse skin with water/shower. |
| | FR | Rincer la peau à l'eau/se doucher. |
| | GA | Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cithfholcadh. |
| ▼M4 | HR | Isprati kožu vodom/tuširanjem. |

▼B

| P353 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | IT | Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| | LV | Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. |
| | LT | Odą nuskalaukite vandeniu/čiurkšle. |
| | HU | A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. |
| | MT | Laħlaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. |
| | NL | Huid met water afspoelen/afdouchen. |
| | PL | Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. |
| | PT | Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| | RO | Clătiți pielea cu apă/faceți duș. |
| | SK | Pokožku opláchnite vodou/sprchou. |
| | SL | Kožo izprati z vodo/prho. |
| | FI | Huuhdo/suihkuta iho vedellä. |
| | SV | Skölj huden med vatten/duscha. |

| P360 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно облей замърсените облекло и кожа обилно с вода, преди да свалиш дрехите. |
| | ES | Aclare inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | Před svlečením opláchněte okamžitě kontaminovaný oděv a kůži velkým množstvím vody. |
| | DA | Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | Vor Ablegen der Kleidung kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. |
| | ET | Saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant d'enlever les vêtements. |
| | GA | Sruthlaítear éadaí agus craiceann truaillithe láithreach le neart uisce roimh na héadaí a bhaint. |
| ▼M4 | HR | Odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće. |

▼B

| P360 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | IT | Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |
| | LV | Nekavējoies noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdeni pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | Prieš nuvilkdami užterštus drabužius, nedelsdami juos ir odą nuplaukite naudodami daug vandens. |
| | HU | A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | Laħlaħ mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tneħħi l-ħwejjeġ. |
| | NL | Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | Natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |
| | SK | Kontaminovaný odev a pokožku ihneď opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | Takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

| P361 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно се освободи от/свали цялото замърсено облекло. |
| | ES | Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. |
| | CS | Okamžitě svlékněte/odložte veškeré kontaminované oblečení. |
| | DA | Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. |
| | DE | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. |
| | ET | Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. |
| | EL | Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. |
| | EN | Remove/Take off immediately all contaminated clothing. |
| | FR | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. |
| | GA | Bain láithreach na héadaí truaillithe go léir. |
| ▼M4 | HR | Odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. |

▼B

| P361 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | IT | Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| | LV | Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. |
| | LT | Nedelsdami nuvilkite/pašalinkite visus užterštus drabužius. |
| | HU | Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. |
| | MT | Neħħi/Inża' mall-ewwel il-ħwejjeġ kontaminati. |
| | NL | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| | PL | Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. |
| | PT | Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. |
| | RO | Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. |
| | SK | Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. |
| | SL | Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus välittömästi. |
| | SV | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. |

| P362 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Свали замърсеното облекло и го изпери преди повторна употреба. |
| | ES | Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a utilizarlas. |
| | CS | Odložte kontaminované oblečení a před opětovným použitím vyperte. |
| | DA | Forurenes tøj tages af og vaskes, før det bruges igen |
| | DE | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. |
| | EL | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Take off contaminated clothing and wash before reuse. |
| | FR | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation |
| | GA | Bain láithreach na héadaí truaillithe go léir agus nígh iad roimh iad a athúsáid. |
| ▼M4 | HR | Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. |
| ▼B | IT | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |

▼B

| P362 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LT | Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš apsivelkant dar kartą. |
| | HU | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Inża l-ħwejjeġ kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. |
| | NL | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. |
| | PT | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| | RO | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred ďalším použitím ho vyperte. |
| | SL | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |

| P363 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Изпери замърсеното облекло преди повторна употреба. |
| | ES | Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. |
| | CS | Před opětovným použitím kontaminované oblečení vyperte. |
| | DA | Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. |
| | EL | Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Wash contaminated clothing before reuse. |
| | FR | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| | GA | Nigh éadaí truaillithe roimh iad a athúsáid. |
| ▼M4 | HR | Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. |
| ▼B | IT | Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |

▼B

| P363 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LT | Prieš dar kartą apsivelkant užterštus drabužius, juos būtina išskalbti. |
| | HU | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. |
| | NL | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. |
| | PT | Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. |
| | RO | Spălați îmbracămintea contaminată înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen. |

| P370 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: |
| | ES | En caso de incendio: |
| | CS | V případě požáru: |
| | DA | Ved brand: |
| | DE | Bei Brand: |
| | ET | Tulekahju korral: |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: |
| | EN | In case of fire: |
| | FR | En cas d'incendie: |
| | GA | I gcás dóiteáin: |
| ▼M4 | HR | U slučaju požara: |
| ▼B | IT | In caso di incendio: |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: |
| | LT | Gaisro atveju: |
| | HU | Tűz esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar: |
| | NL | In geval van brand: |
| | PL | W przypadku pożaru: |
| | PT | Em caso de incêndio: |
| | RO | În caz de incendiu: |

▼B

| P370 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | V prípade požiaru: |
| | SL | Ob požaru: |
| | FI | Tulipalon sattuessa: |
| | SV | Vid brand: |

| P371 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При голям пожар и значителни количества: |
| | ES | En caso de incendio importante y de grandes cantidades: |
| | CS | V případě většího požáru a velkého množství: |
| | DA | Ved større brand og store mængder: |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: |
| | EN | In case of major fire and large quantities: |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus cainníochtaí móra: |
| ▼M4 | HR | U slučaju velikog požara i velikih količina: |
| ▼B | IT | In caso di incendio grave e di grandi quantità: |
| | LV | Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: |
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: |
| | RO | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari: |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: |

| P372 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Риск от експлозия при пожар. |
| | ES | Riesgo de explosión en caso de incendio. |

▼B

| P372 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | CS | Nebezpečí výbuchu v případě požáru. |
| | DA | Eksplosionsfare ved brand. |
| | DE | Explosionsgefahr bei Brand. |
| | ET | Tulekahju korral plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. |
| | EN | Explosion risk in case of fire. |
| | FR | Risque d'explosion en cas d'incendie. |
| | GA | Baol pléasctha i gcás dóiteáin. |
| ▼M4 | HR | Opasnost od eksplozije u slučaju požara. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione in caso di incendio. |
| | LV | Eksplozijas risks ugunsgrēka gadījumā: |
| | LT | Sprogimo pavojus gaisro atveju. |
| | HU | Tűz esetén robbanásveszély. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni f'każ ta' nar. |
| | NL | Ontploffingsgevaar in geval van brand. |
| | PL | Ryzyko wybuchu w razie pożaru. |
| | PT | Risco de explosão em caso de incêndio. |
| | RO | Pericol de explozie în caz de incendiu. |
| | SK | V prípade požiaru hrozí riziko výbuchu. |
| | SL | Nevarnost eksplozije ob požaru. |
| | FI | Tulipalon sattuessa räjähdysvaara. |
| | SV | Risk för explosion vid brand. |

| P373 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | НЕ се опитвай да гасиш пожара, ако огънят наближи експлозиви. |
| | ES | NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. |
| | CS | Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. |
| | DA | BEKÆMP IKKE branden, når denne når eksplosiverne. |
| | DE | KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe erreicht. |
| | ET | Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustöid. |
| | EL | ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. |
| | EN | DO NOT fight fire when fire reaches explosives. |
| | FR | NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. |
| | GA | NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin. |

▼B

| P373 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | NE gasiti vatru kada plamen može zahvatiti eksplozive. |
| ▼B | IT | NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. |
| | LV | NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. |
| | LT | NEGESINKITE gaisro, jeigu liepsnos pasiekia sprogstamąsias medžiagas. |
| | HU | TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra átterjedt. |
| | MT | TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilħaq l-isplussivi. |
| | NL | NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. |
| | PL | NIE gasić pożaru, jeżeli ogień obejmie materiały wybuchowe. |
| | PT | Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. |
| | RO | NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. |
| | SK | NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám. |
| | SL | NE gasiti, ko se ogenj približa eksplozivu. |
| | FI | Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet. |
| | SV | FÖRSÖK INTE SLÄCKA branden om den når explosiva varor. |

| P374 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Гаси пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. |
| | ES | Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. |
| | CS | Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. |
| | DA | Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den fra en fornuftig afstand. |
| | DE | Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. |
| | ET | Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. |
| | EL | Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. |
| | EN | Fight fire with normal precautions from a reasonable distance. |
| | FR | Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. |

▼B

| P374 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | GA | Déan na gnáth-réamhchúraimí chun an dóiteán a chomhrac gan a bheith níos giorra dó ná mar atá réasúnta. |
| ▼M4 | HR | Gasiti vatru uz odgovarajući oprez s primjerene udaljenosti. |
| ▼B | IT | Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. |
| | LV | Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. |
| | LT | Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. |
| | HU | Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. |
| | MT | Itfi n-nar bil-prekawzjonijiet normali minn distanza sew. |
| | NL | Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. |
| | PL | Gasić pożar z zachowaniem zwykłych środków ostrożności z rozsądnej odległości. |
| | PT | Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. |
| | RO | Stingeți focul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. |
| | SK | Haste z bezpečnej vzdialenosti a dodržiavajte bežné preventívne opatrenia. |
| | SL | Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. |
| | FI | Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. |
| | SV | Släck branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. |

| P375 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Гаси пожара от разстояние поради риск от експлозия. |
| | ES | Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | Kvůli nebezpečí výbuchu haste zdálky. |
| | DA | Bekæmp branden fra afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |
| | EL | Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | Fight fire remotely due to the risk of explosion. |

▼B

| P375 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | FR | Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M4 | HR | Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | Gasić pożar z odległości, z powodu ryzyka wybuchu. |
| | PT | Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | Stingeţi focul de la distanţă din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | Pre riziko výbuchu haste z väčšej vzdialenosti. |
| | SL | Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

| P376 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Спри теча, ако е безопасно. |
| | ES | Detenga la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Undichtigkeit beseitigen, falls gefahrlos möglich. |
| | ET | Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | Stop leak if safe to do so. |
| | FR | Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |

▼B

| P376 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. |
| ▼B | IT | Bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. |
| | LT | Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | Waqqaf in-nixxija jekk ikun sigur li tagħmel dan. |
| | NL | Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | Zahamować wyciek, o ile jest to bezpieczne. |
| | PT | Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |
| | RO | Opriți scurgerea dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | Zastavte únik, ak je to bezpečné. |
| | SL | Zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

| P377 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Пожар от изтекъл газ:<br>Не гаси, докато течът не бъде отстранен безопасно. |
| | ES | Fuga de gas en llamas:<br>No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. |
| | CS | Požár unikajícího plynu:<br>Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit. |
| | DA | Brand fra udsivende gas:<br>Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen. |
| | DE | Brand bei Gasleckage:<br>Nicht löschen, bis Leckage gefahrlos gestoppt werden kann. |
| | ET | Lekkiva gaasi põlemise korral mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada. |
| | EL | Διαρροή φλεγόμενου αερίου:<br>Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο. |
| | EN | Leaking gas fire:<br>Do not extinguish, unless leak can be stopped safely. |
| | FR | Fuite de gaz enflammé:<br>Ne pas éteindre, sauf si la fuite peut être arrêtée sans risque. |

▼B

| P377 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | GA | Tine gháis ag sceitheadh:<br>Ná múch, mura féidir stop a chur leis an sceitheadh go sábháilte. |
| ▼M4 | HR | Požar zbog istjecanja plina:<br>ne gasiti ako nije moguće sa sigurnošću zaustaviti istjecanje. |
| ▼B | IT | In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo. |
| | LV | Degšanas gāzes noplūde:<br>Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā. |
| | LT | Nutekėjusių dujų sukeltas gaisras:<br>Negesinkite, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti. |
| | HU | Égő szivárgó gáz :<br>Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető. |
| | MT | Nar minn gass li jagħmel:<br>Titfix, sakemm ma jkunx jista' jitwaqqaf b'mod sigur milli jibqa' jagħmel. |
| | NL | Brand door lekkend gas:<br>niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. |
| | PL | W przypadku pożaru spowdowanego wyciekiem gazu:<br>Nie gasić, o ile nie można bezpiecznie zahamować wycieku. |
| | PT | Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança. |
| | RO | Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță. |
| | SK | Unikajúci horiaci plyn: Nehaste, ak únik nemožno bezpečne zastaviť. |
| | SL | Požar zaradi uhajanja plina:<br>Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti. |
| | FI | Vuotavasta kaasusta johtuva palo:<br>Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti. |
| | SV | Läckande gas som brinner:<br>Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt. |

| P378 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Използвай … за гасене. |
| | ES | Emplear … para apagarlo. |
| | CS | K hašení použijte …. |
| | DA | Anvend … til slukning. |
| | DE | … zum Löschen verwenden. |

▼B

| P378 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | ET | Kustutamiseks kasutada …. |
| | EL | Χρησιμοποιήστε … για την κατάσβεση. |
| | EN | Use … for extinction. |
| | FR | Utiliser … pour l'extinction. |
| | GA | Úsáid … le haghaidh múchta. |
| ▼M4 | HR | Za gašenje rabiti …. |
| ▼B | IT | Estinguere con… |
| | LV | Nodzēšanai izmantot… |
| | LT | Gesinimui naudoti … |
| | HU | Az oltáshoz … használandó. |
| | MT | Uża' … biex titfi. |
| | NL | Blussen met … |
| | PL | Użyć … do gaszenia. |
| | PT | Para a extinção utilizar … |
| | RO | Folosiți… pentru a stinge focul. |
| | SK | Na hasenie použite …. |
| | SL | Za gašenje uporabiti … |
| | FI | Käytä palon sammuttamiseen … |
| | SV | Släck branden med …. |

| P380 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Евакуирай зоната. |
| | ES | Evacuar la zona. |
| | CS | Vykliďte _roctor. |
| | DA | Evakuer området. |
| | DE | Umgebung räumen. |
| | ET | Ala evakueerida. |
| | EL | Εκκενώστε την περιοχή. |
| | EN | Evacuate area. |
| | FR | Évacuer la zone. |
| | GA | Aslonnaigh an limistéar. |
| ▼M4 | HR | Evakuirati područje. |
| ▼B | IT | Evacuare la zona. |
| | LV | Evakuēt zonu. |
| | LT | Evakuokite iš šios zonos. |
| | HU | A területet ki kell üríteni. |
| | MT | Evakwa ż-żona. |

▼B

| P380 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | NL | Evacueren. |
| | PL | Ewakuować teren. |
| | PT | Evacuar a zona. |
| | RO | Evacuați zona. |
| | SK | Priestory evakuujte. |
| | SL | Izprazniti območje. |
| | FI | Evakuoi alue. |
| | SV | Utrym området. |

| P381 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Премахни всички източници на запалване, ако е безопасно. |
| | ES | Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. |
| | DE | Alle Zündquellen entfernen, falls gefahrlos möglich. |
| | ET | Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. |
| | EN | Eliminate all ignition sources if safe to do so. |
| | FR | Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. |
| | GA | Díothaigh gach foinse adhainte, má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |
| ▼M4 | HR | Ukloniti sve izvore paljenja ukoliko je to moguće sigurno učiniti. |
| ▼B | IT | Eliminare ogni fonte d'ignizione se non c'è pericolo. |
| | LV | Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. |
| | LT | Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | Elimina s-sorsi kollha li jistgħu jaqbdu jekk ikun sigur li tagħmel dan. |
| | NL | Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. |
| | PT | Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. |

▼B

| P381 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | RO | Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. |
| | SL | Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. |
| | FI | Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. |

| P390 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Изсмукване на разлива, за да се предотвратят материални щети. |
| | ES | Absorber la sustancia derramada para que no dañe otros materiales. |
| | CS | Uniklý produkt absorbujte, aby se zamezilo materiálním škodám. |
| | DA | Absorber udslip for at undgå materielskade. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
| | ET | Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. |
| | EL | Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. |
| | EN | Absorb spillage to prevent material damage. |
| | FR | Absorber la substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux. |
| | GA | Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc. |
| ▼M4 | HR | Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. |
| ▼B | IT | Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |
| | LV | Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. |
| | LT | Absorbuokite nuotekas, kad nebūtų materialinės žalos. |
| | HU | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagokban okozott kár megelőzése érdekében. |
| | MT | Assorbi t-tixrid biex il-materjal ma jiġrilux ħsara. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
| | PL | Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
| | PT | Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |

▼B

| P390 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | RO | Absorbiți substanța vărsată pentru a nu afecta materialele din apropiere. |
| | SK | Aby sa nepoškodil materiál, absorbujte vyliatu/vysypanú látku. |
| | SL | Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. |
| | FI | Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. |
| | SV | Sug upp spill för att undvika materiella skador. |

| P391 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Събери разлятото. |
| | ES | Recoger la sustancia derramada. |
| | CS | Uniklý produkt seberte. |
| | DA | Udslip opsamles. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen. |
| | ET | Mahavoolanud toode kokku koguda. |
| | EL | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα |
| | EN | Collect spillage. |
| | FR | Recueillir la substance répandue. |
| | GA | Bailigh doirteadh. |
| ▼M4 | HR | Sakupiti proliveno/rasuto. |
| ▼B | IT | Raccogliere la fuoriuscita. |
| | LV | Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
| | LT | Surinkite nuotekas. |
| | HU | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| | MT | Iġbor it-tixrid. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| | PL | Zebrać wyciek. |
| | PT | Recolher o produto derramado. |
| | RO | Colectați produsul vărsat. |
| | SK | Odstráňte vyliatu/vysypanú látku. |
| | SL | Prestreči razlito tekočino. |
| | FI | Valumat on kerättävä. |
| | SV | Samla upp spill. |

| P301 + P310 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обади в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico. |

▼B

| P301 + P310 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | CS | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | AKO SE PROGUTA: ODMAH NAZVATI CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ILI LIJEČNIKA. |
| ▼B | IT | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | JEKK JINBELA': Mur mall-ewwel f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjaħ tabib/speċjalista. |
| | NL | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic. |
| | SK | PO POŽITÍ: okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. |

▼B

| P301 + P310 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SL | PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P301 + P312 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обади в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар, ако се почувстваш зле. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTLINJE eller en læge. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia má bhraitear tinn. |
| ▼M4 | HR | AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | PRARIJUS: Jeigu pablogėjo savijauta, skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |

▼B

| P301 + P312 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | MT | JEKK JINBELA': Mur f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjaħ tabib/speċjalista jekk tħossok ma tiflaħx. |
| | NL | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic dacă nu vă simțiți bine. |
| | SK | PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig. |

| P301 + P330 + P331 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакни устата. НЕ предизвиквай повръщане. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: sruthlaítear an béal. NÁ déan urlacan a spreagadh. |
| ▼M4 | HR | AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. |
| ▼B | IT | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. |

▼B

| P301 + P330 + P331 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | PRARIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. |
| | MT | JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. IĠĠIEGĦELX ir-remettar. |
| | NL | NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. |
| | SK | PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |

| P302 + P334 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Потопи в хладка вода/сложи мокри компреси. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |
| | CS | JE-LI NA KŮŽI: Ponořte do studené vody/zabalte do studeného obkladu. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: hoida jahedas vees/panna peale niiske kompress. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | IF ON SKIN: Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: immerger dans l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | I gCÁS TADHAILL LEIS AN gCRAICEANN: Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: uroniti u hladnu vodu/omotati vlažnim zavojem. |

▼B

| P302 + P334 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: iegremdēt vēsā ūdenī/ietīt mitros apsējos. |
| | LT | JEI PATEKO ANT ODOS: Įmerkite į vėsų vandenį/apibintuokite šlapiais tvarsčiais. |
| | HU | BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Daħħal fl-ilma frisk/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă udă. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |

| P302 + P350 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измий внимателно и обилно със сапун и вода. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. |
| | CS | JE-LI NA KŮŽI: Jemně omyjte velkým množstvím mýdla a vody. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| | EN | IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. |

▼B

| P302 + P350 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | GA | I gCÁS TADHAILL LEIS AN gCRAICEANN: Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. |
| | LT | JEI PATEKO ANT ODOS: Atsargiai nuplaukite naudodami daug muilo ir vandens. |
| | HU | BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel bil-mod b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi uşor cu mult săpun şi apă. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: nežno umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. |

| P302 + P352 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измий обилно със сапун и вода. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| | CS | JE-LI NA KŮŽI: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. |

▼B

| P302 + P352 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EN | IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | I gCÁS TADHAILL LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart gallúnaí agus uisce. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. |
| | LT | JEI PATEKO ANT ODOS: Nuplaukite naudodami daug muilo ir vandens. |
| | HU | BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu mult săpun și apă. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |

| P303 + P361 + P353 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (или косата): Незабавно се освободи от/свали цялото замърсено облекло. Облей кожата с вода/душ |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. |
| | CS | JE-LI NA KŮŽI (nebo ve vlasech): Okamžitě svlékněte/odložte kontaminované oblečení. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |

▼B

| P303 + P361 + P353 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | ET | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους. |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher. |
| | GA | I gCÁS TADHAILL LEIS AN gCRAICEANN(nó le gruaig): Bain láithreach na héadaí truaillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cithfholcadh. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. |
| | LT | JEI PATEKO ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsdami nuvilkite/pašalinkite visus užterštus drabužius. Odą nuskalaukite vandeniu/čiurkšle. |
| | HU | BŐRREL (vagy hajjal) VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew xagħar): Neħħi/ inżaʼ minnufih l-ilbies kontaminat. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/ zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/ sprchou. |

▼B

| P303 + P361 + P353 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. |

| P304 + P340 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведи пострадалия на чист въздух и го постави в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. |
| | DA | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. |
| | GA | MÁ IONÁLAÍTEAR, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, I suíomh ina mbeidh sé in ann análú. |
| ▼M4 | HR | AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼B | IT | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |

▼B

| P304 + P340 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LT | ĮKVĖPUS: Išneškite nukentėjusįjį į gryną orą ir patogiai paguldykite, kad galėtų laisvai kvėpuoti. |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | JEKK JITTIEĦED FIN-NIFS: Esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: prizadeto osebo prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | VID INANDNING: Flytta offret till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. |

| P304 + P341 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведи пострадалия на чист въздух и го постави в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. |
| | DA | VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden die betroffene Person bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. |

▼B

| P304 + P341 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. |
| | GA | MÁ THÉANN AN TÁIRGE SEO LE hANÁIL DUINE, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, I riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |
| ▼M4 | HR | AKO SE UDIŠE: u slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼B | IT | IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | ĮKVĖPUS: Jeigu sunku kvėpuoti, išneškite nukentėjusįjį į gryną orą ir patogiai paguldykite, kad galėtų laisvai kvėpuoti. |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | JEKK JITTIEĦED FIN-NIFS: Jekk in-nifs ikun diffiċli, esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: jeżeli wystąpią trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. |

▼B

| P304 + P341 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: prizadeto osebo pri oteženem dihanju prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | VID INANDNING: Vid andningssvårigheter, flytta offret till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. |

| P305 + P351 + P338 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивай внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свали контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавай да промиваш. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| | CS | JE-LI V OČÍCH: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | I gCÁS TADHAILL LEIS NA SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta. Lean den sruthlú. |

▼B

| P305 + P351 + P338 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. |
| | LT | JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ bilmod bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Ibqa' laħlaħ. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

▼B

| P306 + P360 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: незабавно облей замърсено облекло и кожата обилно с вода, преди да свалиш дрехите. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclare inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | JE-LI NA ODĚVU: Před svlečením opláchněte okamžitě kontaminovaný oděv a kůži velkým množstvím vody. |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER KLEIDUNG: Vor Ablegen der Kleidung kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant d'enlever les vêtements. |
| | GA | I gCÁS TADHAILL LE hÉADAÍ: sruthlaítear éadaí agus craiceann truaillithe láithreach le neart uisce roimh na héadaí a bhaint. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: nekavējoties izskalot piesārņoto apģērbu un ādu ar lielu daudzumu ūdeni, pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | JEI PATEKO ANT DRABUŽIŲ: Prieš nuvilkdami užterštus drabužius, nedelsdami juos ir odą nuplaukite pildami daug vandens. |
| | HU | RUHÁRA KERÜLÉS ESETÉN: A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĦWEJJEĠ: laħlaħ mall-ewwel il-ħwejjeġ kontaminati u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tneħħi l-ħwejjeġ. |

▼B

| P306 + P360 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA ODZIEŻ: natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | OM DET KOMMER PÅ KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

| P307 + P311 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ експозиция: Обади се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар. |
| | ES | EN CASO DE exposición: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico. |
| | CS | PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | VED eksponering: Ring til en GIFTLINJE eller en læge. |
| | DE | BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | IF exposed: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gCÁS nochta: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |

▼B

| P307 + P311 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | IT | IN CASO di esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja ir saskarē: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Jeigu daromas poveikis: Skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją. |
| | HU | Expozíció esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Jekk espost: Mur f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjaħ tabib/speċjalista. |
| | NL | NA blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere: sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic. |
| | SK | Po expozícii: volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI izpostavljenosti: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P308 + P313 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърси медицински съвет/помощ. |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consulte a un médico. |
| | CS | PŘI expozici nebo v případě obav: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| | DE | BEI Exposition oder Verdacht: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. |
| | FR | EN CAS d'exposition certaine ou suspectée: consulter un médecin. |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Faigh comhairle/cúram liachta. |

▼B

| P308 + P313 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
| | LV | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jeigu daromas arba numanomas poveikis: kreipkitės į gydytoją. |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: kérjen orvosi ellátást. |
| | MT | Jekk espost jew konċernat: Ħu parir/attenzjoni medika. |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau expunere suspectată: consultați _edical. |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Om du exponerats eller utsätts på annat sätt: Sök läkarvård. |

| P309 + P311 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ експозиция или ако се почувстваш зле: Обади се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар. |
| | ES | EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico. |
| | CS | PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTLINJE eller en læge. |
| | DE | BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |

▼B

| P309 + P311 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EN | IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gCÀS nochta nó má bhraitear tinn: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili zdravstvenih tegoba: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Jeigu daromas poveikis arba pablogėjo savijauta: Skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją. |
| | HU | Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | JEKK espost jew tħossok ma tiflaħx: Mur f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew ara tabib/speċjalista. |
| | NL | NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic. |
| | SK | Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Om du exponerats eller om du känner dig dålig: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P332 + P313 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене: Потърси медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico. |

▼B

| P332 + P313 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | CS | Dojde-li k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | I gcás greannú cnis: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M4 | HR | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: kreipkitės į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció esetén: forduljon orvoshoz. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ħu parir/attenzjoni medika. |
| | NL | Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| | SK | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation: Sök läkarvård. |

| P333 + P313 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърси медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consulte a un médico. |
| | CS | Dojde-li k podráždění kůže nebo objeví-li se vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |

▼B

| P333 + P313 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M4 | HR | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreipkitės į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: forduljon orvoshoz. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ħu parir/attenzjoni medika. |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii sal de erupție cutanată: consultați medicul. |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarvård. |

| P335 + P334 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Отстрани посипаните частици от кожата. Потопи в студена вода/сложи мокри компреси. |
| | ES | Sacudir las partículas que se le hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |

▼B

| P335 + P334 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | CS | Volné částice odstraňte z kůže kartáčem. Ponořte do studené vody/zabalte do studeného obkladu. |
| | DA | Børst løse partikler bort fra huden. Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen. |
| | ET | Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Hoida jahedas vees / panna peale niiske kompress. |
| | EL | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | Enlever les particules déposées sur la peau. Immerger dans l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | Scuab cáithníní scaoilte den chraiceann. Tum in uisce fhionnuar/cuir bréid fliuch air. |
| ▼M4 | HR | Izmesti zaostale čestice s kože. Uroniti u hladnu vodu/omotati vlažnim zavojem. |
| ▼B | IT | Rimuovere dalla pelle le particelle. Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | Noberziet brīvās daļiņas no ādas. Iegremdējiet vēsā ūdenī/ietiniet mitros pārsējos. |
| | LT | Neprilipusias dalelytes nuvalykite nuo odos. Įmerkite į vėsų vandenį/apibintuokite šlapiais tvarsčiais. |
| | HU | A bőrre tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | Farfar il-frak mhux imwaħħal minn mal-ġilda. Daħħal fl-ilma frisk/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | Losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | Strzepnąć pojedyncze drobiny ze skóry. Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | Sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | Îndepărtați cu atenție de pe piele particulele care nu sunt fixate . Clătiți cu apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. |
| | SK | Z pokožky oprášte sypké čiastočky. Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | S krtačo odstraniti razsute delce s kože. Potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | Poista irtohiukkaset iholta. Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |

▼B

| P337 + P313 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При продължително дразнене на очите: Потърси медицински съвет/помощ. |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico. |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If eye irritation persists: Get medical advice/ attention. |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M4 | HR | Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jei akių dirginimas nesiliauja: kreipkitės į gydytoją. |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz. |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tibqa': Ħu parir/attenzjoni medika. |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård. |

▼B

| P342 + P311 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: Обади се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на доктор/лекар. |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico. |
| | CS | Při respiračních symptomech: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTLINJE eller en læge. |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gcás siomtóm riospráide: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | Pri otežanom disanju: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Jeigu pasireiškia kvėpavimo takų ligų simptomai: skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kvieskite gydytoją. |
| | HU | Légzési tünetek esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Jekk qed tħoss sintomi respiratorji: Mur f'ĊENTRU TA' L-AVVELINAMENT jew sejjaħ tabib/speċjalista. |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku trudności w oddychaniu: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un medic. |

▼B

| P342 + P311 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | SK | Pri ťažkostiach s dýchaním: volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P370 + P376 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Спри теча, ако е безопасно. |
| | ES | En caso de incendio: Detenga la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, falls gefahrlos möglich. |
| | ET | Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | In case of fire: Stop leak if safe to do so. |
| | FR | En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |
| ▼M4 | HR | U slučaju požara: ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. |
| ▼B | IT | In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. |
| | LT | Gaisro atveju: sustabdykite nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | F'każ ta' nar: Waqqaf in-nixxija jekk ikun sigur biex tagħmel dan. |
| | NL | In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | W przypadku pożaru: Zahamować wyciek, o ile jest to bezpieczne. |
| | PT | Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |

▼B

| P370 + P376 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | RO | În caz de incendiu: opriți scurgerea dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik. |
| | SL | Ob požaru: zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

| P370 + P378 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Използвай … за гасене. |
| | ES | En caso de incendio: Emplear … para apagarlo. |
| | CS | V případě požáru: K hašení použijte … |
| | DA | Ved brand: Anvend … til slukning. |
| | DE | Bei Brand: … zum Löschen verwenden. |
| | ET | Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks … |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε … για την κατάσβεση. |
| | EN | In case of fire: Use … for extinction. |
| | FR | En cas d'incendie: utiliser … pour l'extinction. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Úsáid … le haghaidh múchta. |
| ▼M4 | HR | U slučaju požara: za gašenje rabiti … |
| ▼B | IT | In caso di incendio: estinguere con… |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet … |
| | LT | Gesinimui naudoti … |
| | HU | Tűz esetén: az oltáshoz …használandó. |
| | MT | F'każ ta' nar: Uża' … għat-tifi. |
| | NL | In geval van brand: blussen met … |
| | PL | W przypadku pożaru: Użyć … do gaszenia. |
| | PT | Em caso de incêndio: para a extinção utilizar … |
| | RO | În caz de incendiu: folosiți… pentru a stinge focul. |
| | SK | V prípade požiaru: na hasenie použite … |
| | SL | Ob požaru: za gašenje uporabiti … |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen … |
| | SV | Vid brand: Släck branden med … |

| P370 + P380 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Евакуирай зоната. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. |

▼B

| P370 + P380 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | CS | V případě požáru: Vykliďte _roctor. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. |
| | FR | En cas d'incendie: évacuer la zone. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh an limistéar. |
| ▼M4 | HR | U slučaju požara: evakuirati područje. |
| ▼B | IT | Evacuare la zona in caso di incendio. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuokite iš šios zonos. |
| | HU | Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-żona. |
| | NL | In geval van brand: evacueren. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. |
| | RO | În caz de incendiu: evacuați zona. |
| | SK | V prípade požiaru: priestory evakuujte. |
| | SL | Ob požaru: izprazniti območje. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. |

| P370 + P380 + P375 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Евакуирай зоната. Гаси пожара от разстояние поради риск от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste zdálky. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden fra afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |

▼B

| P370 + P380 + P375 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M4 | HR | U slučaju požara: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuokite iš šios zonos. Gaisrą gesinkite iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Gasić pożar z odległości, z powodu ryzyka wybuchu. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeți focul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade požiaru: priestory evakuujte. Pre nebezpečenstvo výbuchu požiar haste z veľkej vzdialenosti. |
| | SL | Ob požaru: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

▼B

| P371 + P380 + P375 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При голям пожар и значителни количества: Евакуирай зоната. Гаси пожара от разстояние поради риск от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio importante y de grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě většího požáru a velkého množství: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste zdálky. |
| | DA | Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden fra afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus mórchainníochtaí: Aslonnaigh an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M4 | HR | U slučaju velikog požara i velikih količina: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuokite iš šios zonos. Gaisrą gesinkite iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |

▼B

| P371 + P380 + P375 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Gasić pożar z odległości, z powodu ryzyka wybuchu. |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari: evacuați zona. Stingeți focul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Pre riziko výbuchu požiar haste z veľkej vzdialenosti. |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

*Πίνακας 1.4*

**Δηλώσεις προφύλαξης — Αποθήκευση**

| P401 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай… |
| | ES | Almacenar … |
| | CS | Skladujte … |
| | DA | Opbevares … |
| | DE | … aufbewahren. |
| | ET | Hoida … |
| | EL | Αποθηκεύεται … |
| | EN | Store … |
| | FR | Stocker … |
| | GA | Stóráil … |
| ▼M4 | HR | Skladištiti … |
| ▼B | IT | Conservare… |
| | LV | Glabāt… |
| | LT | Laikyti… |
| | HU | Tárolás: …. |

▼B

| P401 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | MT | Aħżen … |
| | NL | … bewaren. |
| | PL | Przechowywać … |
| | PT | Armazenar … |
| | RO | A se depozita… |
| | SK | Uchovávajte … |
| | SL | Hraniti … |
| | FI | Varastoi … |
| | SV | Förvaras … |

| P402 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай на сухо място. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. |
| | DE | An einem trockenen Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida kuivas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. |
| | EN | Store in a dry place. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na suhom mjestu. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo asciutto. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. |
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post xott. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local seco. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat. |
| | SK | Uchovávajte na suchom mieste. |
| | SL | Hraniti na suhem. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. |
| | SV | Förvaras torrt. |

| P403 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай на добре проветриво място. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. |

▼B

| P403 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmā vietā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post arjuż sew. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine aerisit. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. |

| P404 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un récipient fermé. |
| | GA | Stóráil i gcoimeádán iata. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti u zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Conservare in un recipiente chiuso. |

▼B

| P404 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | Glabāt slēgtā tvertnē. |
| | LT | Laikyti uždaroje talpoje. |
| | HU | Zárt csomagolásban tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávajte v uzatvorenej nádobe. |
| | SL | Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras i sluten behållare. |

| P405 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай под ключ. |
| | ES | Guardar bajo llave. |
| | CS | Skladujte uzamčené. |
| | DA | Opbevares under lås. |
| | DE | Unter Verschluss aufbewahren. |
| | ET | Hoida luku taga. |
| | EL | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| | EN | Store locked up. |
| | FR | Garder sous clef. |
| | GA | Stóráil faoi ghlas. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti pod ključem. |
| ▼B | IT | Conservare sotto chiave. |
| | LV | Glabāt slēgtā veidā. |
| | LT | Laikyti užrakintą. |
| | HU | Elzárva tárolandó. |
| | MT | Aħżen imsakkar. |
| | NL | Achter slot bewaren. |
| | PL | Przechowywać pod zamknięciem. |
| | PT | Armazenar em local fechado à chave. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu încuiat. |
| | SK | Uchovávajte uzamknuté. |
| | SL | Hraniti zaklenjeno. |
| | FI | Varastoi lukitussa tilassa. |
| | SV | Förvaras inlåst. |

▼B

| P406 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай в устойчив на разяждане съд/… съд с устойчива вътрешна облицовка. |
| | ES | Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/… de paredes dobles. |
| | CS | Skladujte v obalu odolném proti korozi/… obalu s odolnou vnitřní vložkou. |
| | DA | Opbevares i en korrosionssikret/…beholder med en modstandsdygtig indre belægning. |
| | DE | In korrosionsbeständigem/… Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren. |
| | ET | Hoida sööbekindlas/…sööbekindla sisevooderdisega mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/… περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. |
| | EN | Store in corrosive resistant/… container with a resistant inner liner. |
| | FR | Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en … avec revêtement intérieur résistant. |
| | GA | Stóráil i gcoimeádán … frithchreimneach/… le líneáil frithchreimneach laistigh. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje/ … spremniku s otpornom unutarnjom oblogom. |
| ▼B | IT | Conservare in recipiente resistente alla corrosione/… provvisto di rivestimento interno resistente. |
| | LV | Glabāt tvertnē, kas aizsargā pret koroziju/… tvertnes ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. |
| | LT | Laikyti korozijai atsparioje talpoje/…, turinčioje atsparią vidinę dangą. |
| | HU | Saválló/saválló bélésű … edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'kontenitur li hu reżistenti għas-sadid/ … b'inforor tal-metall reżistenti. |
| | NL | In corrosiebestendige/… houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. |
| | PL | Przechowywać w odpornym na działanie żrące / … pojemniku o odpornej powłoce wewnętrznej. |
| | PT | Armazenar num recipiente resistente à corrosão/ … com um revestimento interior resistente. |
| | RO | Depozitați într-un recipient rezistent la corodare/recipient din… cu dublură interioară rezistentă la corodare. |
| | SK | Uchovávajte v nehrdzavejúcej/… nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. |
| | SL | Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/…, z odporno notranjo oblogo. |

▼B

| P406 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | FI | Varastoi syöpymättömässä/… säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. |
| | SV | Förvaras i korrosionsbeständig/… behållare med beständigt innerhölje. |

| P407 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Поддържай въздушно пространство между купчините/палетите. |
| | ES | Dejar una separación entre los bloques/las paletas de carga. |
| | CS | Mezi stohy/paletami ponechte vzduchovou mezeru. |
| | DA | Hold luftmellemrum mellem stakkene/pallerne. |
| | DE | Luftspalt zwischen Stapeln/Paletten lassen. |
| | ET | Jätta virnade/kaubaaluste vahele õhuvahe. |
| | EL | Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών/παλετών. |
| | EN | Maintain air gap between stacks/pallets. |
| | FR | Maintenir un intervalle d'air entre les piles/palettes. |
| | GA | Coimeád bearna aeir idir chruacha/phailléid. |
| ▼M4 | HR | Osigurati razmak između polica/paleta. |
| ▼B | IT | Mantenere un intervallo d'aria tra gli scaffali/i pallet. |
| | LV | Saglabāt gaisa spraugu starp krāvumiem/paletēm. |
| | LT | Palikti oro tarpą tarp eilių/palečių. |
| | HU | A rakatok/raklapok között térközt kell hagyni. |
| | MT | Ħalli l-arja tgħaddi bejn l-imniezel/il-palits. |
| | NL | Ruimte laten tussen stapels/pallets. |
| | PL | Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami/paletami. |
| | PT | Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas/paletes. |
| | RO | Păstrați un spațiu gol între pereți/plăci. |
| | SK | Medzi regálmi/paletami zabezpečte prístup vzduchu. |
| | SL | Ohraniti zračno režo med skladi/paletami. |
| | FI | Jätä pinojen/kuormalavojen väliin ilmarako. |
| | SV | Se till att det finns luft mellan staplar/pallar. |

| P410 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Protéjase de la luz del sol. |

▼B

| P410 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. |
| | EN | Protect from sunlight. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. |
| | GA | Cosain ó sholas gréine. |
| ▼M4 | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. |
| | HU | Napfénytől védendő. |
| | MT | Tħallix fix-xemx. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. |
| | SK | Chráňte pred slnkom. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Skyddas från solljus. |

| P411 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай при температури, не по-високи от … ºC/…ºF. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a … ºC/…ºF. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující … ºC/…ºF. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … ºC/…ºF. |
| | DE | Bei Temperaturen nicht über … ºC/…ºF aufbewahren. |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle … ºC/… ºF. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … ºC/…ºF. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding … ºC/…ºF. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas … ºC/… ºF. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná … ºC/…ºF. |

▼B

| P411 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi …ºC/…ºF. |
| ▼B | IT | Conservare a temperature non superiori a … ºC/…ºF. |
| | LV | Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz … ºC/…ºF. |
| | LT | Laikyti ne aukštesnėje kaip … ºC/…ºF temperatūroje. |
| | HU | A tárolási hőmérséklet legfeljebb … ºC/…ºF lehet. |
| | MT | Aħżen f'temperaturi li ma jeċċedux … ºC/…ºF. |
| | NL | Bij maximaal … ºC/…ºF bewaren. |
| | PL | Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej … ºC/…ºF. |
| | PT | Armazenar a uma temperatura não superior a … ºC/…ºF. |
| | RO | A se depozita la temperaturi care nu depăşesc … ºC/…ºF. |
| | SK | Uchovávajte pri teplote do … ºC/…ºF |
| | SL | Hraniti pri temperaturi do … ºC/… ºF. |
| | FI | Varastoi alle … ºC/…ºF lämpötilassa. |
| | SV | Förvaras vid högst … ºC/…ºF. |

| P412 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Не излагай на температури, по-високи от 50 ºC/122 ºF. |
| | ES | No exponer a temperaturas superiores a 50 ºC/122 ºF. |
| | CS | Nevystavujte teplotě přesahující 50 ºC/122 ºF. |
| | DA | Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 ºC/122 ºF. |
| | DE | Nicht Temperaturen über 50 ºC/122 ºF aussetzen. |
| | ET | Mitte hoida temperatuuril üle 50 ºC/122 ºF. |
| | EL | Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 ºC/122 ºF. |
| | EN | Do not expose to temperatures exceeding 50 ºC/122 ºF. |
| | FR | Ne pas exposer à une température supérieure à 50 ºC/122 ºF. |
| | GA | Ná nocht do theocht níos airde ná 50 ºC/122 ºF. |
| ▼M4 | HR | Ne izlagati temperaturi višoj od 50 ºC/122 ºF. |
| ▼B | IT | Non esporre a temperature superiori a 50 ºC/122 ºF. |

▼B

| P412 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | LV | Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 ºC/122 ºF. |
| | LT | Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 ºC/122 ºF temperatūroje. |
| | HU | Nem érheti 50 ºC/122 ºF hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Tesponix għal temperaturi li jeċċedu l-50 ºC/122 ºF. |
| | NL | Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 ºC/122 ºF. |
| | PL | Nie poddawać temperaturze przekraczającej 50 ºC/122 ºF. |
| | PT | Não expor a temperaturas superiores a 50 ºC/122 ºF. |
| | RO | Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ºC/122 ºF. |
| | SK | Nevystavujte teplotám nad 50 ºC/122 ºF. |
| | SL | Ne izpostavljati temperaturam nad 50 ºC/122 ºF. |
| | FI | Ei saa altistaa yli 50 ºC/122 ºF lämpötiloille. |
| | SV | Får inte utsättas för temperaturer över 50 ºC/122 ºF. |

| P413 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | При насипни количества, по-големи от … кг./… фунта, съхранявай при температури, не по-високи от … ºC/…ºF. |
| | ES | Almacenar las cantidades a granel superiores a … kg/… lbs a temperaturas no superiores a … ºC/…ºF. |
| | CS | Množství větší než … kg/…liber skladujte při teplotě nepřesahující … ºC/…ºF. |
| | DA | Bulkmængder på over … kg/…lbs opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … ºC/…ºF. |
| | DE | Schüttgut in Massen von mehr als … kg/…lbs bei Temperaturen nicht über … ºC/… ºF aufbewahren. |
| | ET | Kogust, mis on suurem kui … kg/… naela, hoida temperatuuril mitte üle … ºC/… ºF. |
| | EL | Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των … kg/… lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … ºC/…ºF. |
| | EN | Store bulk masses greater than … kg/… lbs at temperatures not exceeding … ºC/…ºF. |
| | FR | Stocker les quantités en vrac de plus de … kg/… lb à une température ne dépassant pas … ºC/… ºF. |
| | GA | Stóráil bulcmhaiseanna os cionn … kg/… lb ag teocht nach airde ná … ºC/…ºF. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti količine veće od … kg/ … lbs na temperaturi koja ne prelazi … ºC/… ºF. |

▼B

| P413 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | IT | Conservare le rinfuse di peso superiore a …kg/ …lb a temperature non superiori a … ºC/…ºF. |
| | LV | Lielus apjomus, kas pārsniedz … kg/… lbs, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz … ºC/ …ºF. |
| | LT | Didesnius kaip … kg/… lbs medžiagos kiekius laikyti ne aukštesnėje kaip … ºC/…ºF temperatūroje. |
| | HU | A … kg/… lb tömeget meghaladó ömlesztett anyag tárolási hőmérséklete legfeljebb … ºC/ …ºF lehet. |
| | MT | Aħżen il-kwantitajiet f'massa ta' akbar minn … kg/… lbs f'temperaturi ta' mhux aktar minn … ºC/…ºF. |
| | NL | Bulkmateriaal, indien meer dan … kg/… lbs, bij temperaturen van maximaal … ºC bewaren. |
| | PL | Przechowywać luzem masy przekraczające … kg/… funtów w temperaturze nieprzekraœczającej … ºC/…ºF. |
| | PT | Armazenar quantidades a granel superiores a … kg/… lbs a uma temperatura não superior a … ºC/…ºF. |
| | RO | Depozitați cantitățile vrac mai mari de … kg/… lbs la temperaturi care nu depășesc … ºC/…ºF. |
| | SK | Veľké množstvo s hmotnosťou nad … kg/… libier uchovávajte pri teplote do … ºC/…ºF. |
| | SL | Razsute količine, večje od … kg/… lbs, hraniti pri temperaturi do … ºC/… ºF. |
| | FI | Säilytä yli … kg/…lbs painoinen irtotavara enintään … ºC/…ºF lämpötilassa. |
| | SV | Bulkprodukter som väger mer än … kg/… lbs förvaras vid högst … ºC/…ºF. |

| P420 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай на разстояние от други материали. |
| | ES | Almacenar a distancia de otros materiales. |
| | CS | Skladujte odděleně od ostatních materiálů. |
| | DA | Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. |
| | DE | Von anderen Materialien entfernt aufbewahren. |
| | ET | Hoida eemal teistest materjalidest. |
| | EL | Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά. |
| | EN | Store aways from other materials. |
| | FR | Stocker à l'écart des autres matières. |
| | GA | Stóráil glan ar ábhair eile. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti odvojeno od drugih materijala. |

▼B

| P420 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | IT | Conservare lontano da altri materiali. |
| | LV | Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. |
| | HU | Más anyagoktól távol tárolandó. |
| | MT | Aħżen 'l bogħod minn materjal ieħor. |
| | NL | Gescheiden van ander materiaal bewaren. |
| | PL | Przechowywać z dala od innych materiałów. |
| | PT | Armazenar afastado de outros materiais. |
| | RO | Depozitați departe de alte materiale. |
| | SK | Uchovávajte oddelene od iných materiálov. |
| | SL | Hraniti ločeno od drugih materialov. |
| | FI | Varastoi erillään muista materiaaleista. |
| | SV | Förvaras åtskilt från andra material. |

| P422 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай съдържанието при… |
| | ES | Almacenar el contenido en … |
| | CS | Skladujte pod … |
| | DA | Opbevar indholdet under … |
| | DE | Inhalt in/unter … aufbewahren |
| | ET | Hoida sisu …. |
| | EL | Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε … |
| | EN | Store contents under … |
| | FR | Stocker le contenu sous … |
| | GA | Stóráil an t-ábhar faoi … |
| ▼M4 | HR | Skladištiti uz ove uvjete … |
| ▼B | IT | Conservare sotto… |
| | LV | Saturu uzglabāt zem… |
| | LT | Turinį laikyti … |
| | HU | Tartalma … -ban/-ben tárolandó. |
| | MT | Aħżen il-kontenut taħt … |
| | NL | Onder … bewaren. |
| | PL | Zawartość przechowywać w … |
| | PT | Armazenar o conteúdo em … |
| | RO | Depozitați conținutul sub … |
| | SK | Obsah uchovávajte v …. |
| | SL | Vsebino hraniti v … |
| | FI | Varastoi sisältö … |
| | SV | Förvara innehållet i… |

▼B

| P402 + P404 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай на сухо място. Съхранявай в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a dry place. Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. Stóráil i gcoimeádán iata. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. |
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpoje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. Zárt csomagolásban tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post xott. Aħżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat. A se depozita într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. |

| P403 + P233 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай на добре проветриво място. Дръж съда плътно затворен. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase cerrado herméticamente. |

▼B

| P403 + P233 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient bien fermé. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. A csomagolás szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Aħżen f'post arjuż sew. Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine aerisit. Păstrați recipientul închis etanș. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |

▼B

| P403 + P235 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай на добре проветриво място. Дръж на хладно. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase al fresco. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |
| | DE | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep cool. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád fionnuar. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Aħżen f'post arjuż sew. Żomm frisk. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine aerisit. A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Udržiavajte v chlade. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

▼B

| P410 + P403 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Пази от пряка слънчева светлина. Съхранявай на добре проветриво място. |
| | ES | Protéjase de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| ▼M4 | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Tħallix fix-xemx. Aħżen f'post arjuż sew. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine aerisit. |
| | SK | Chráňte pred slnkom. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. |

▼B

| P410 + P412 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температура, по-висока от 50 ºC/122 ºF. |
| | ES | Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 ºC/122 ºF. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 ºC/122 ºF. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 ºC/122 ºF. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 ºC/122 ºF aussetzen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 ºC/122 ºF. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 ºC/122 ºF. |
| | EN | Protect from sunlight. Do no expose to temperatures exceeding 50 ºC/122 ºF. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 ºC/122 ºF. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Ná nocht do theocht níos airde ná 50 ºC/122 ºF. |
| ▼M4 | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 ºC/122 ºF. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 ºC/122 ºF. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 ºC/122 ºF. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 ºC/122 ºF temperatūroje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 ºC/122 ºF hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Ħallix fix-xemx. Tesponix għal temperaturi ta' aktar minn 50 ºC/122 ºF. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 ºC/122 ºF. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Nie poddawać temperaturze przekraczającej 50 ºC/122 ºF. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 ºC/122 ºF. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ºC/122 ºF. |
| | SK | Chráňte pred slnkom. Nevystavujte teplotám nad 50 ºC/122 ºF. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 ºC/122 ºF. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 ºC/122 ºF lämpötiloille. |
| | SV | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 ºC/122 ºF. |

▼B

| P411 + P235 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Съхранявай при температура, не по-висока от … ºC/…ºF. Дръж в охладено състояние. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a … ºC/…ºF. Manténgase al fresco. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující … ºC/…ºF. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … ºC/…ºF. Opbevares køligt. |
| | DE | Bei Temperaturen nicht über … ºC/… ºF aufbewahren. Kühl halten. |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle … ºC/… ºF. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … ºC/…ºF. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding … ºC/…ºF. Keep cool. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas … ºC/… ºF. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná … ºC/…ºF. Coimeád fionnuar. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi … ºC/ … ºF. Održavati hladnim. |
| ▼B | IT | Conservare in lugo fresco a temperature non superiori a … ºC/…ºF. |
| | LV | Glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz … ºC/ …ºF. Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti ne aukštesnėje kaip … ºC/…ºF temperatūroje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | A tárolási hőmérséklet legfeljebb … ºC/…ºF lehet. Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Aħżen f'temperaturi ta' mhux aktar minn … ºC/…ºF. Żomm frisk. |
| | NL | Bij maximaal … ºC/…ºF bewaren. Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej … ºC/…ºF. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Armazenar a uma temperatura não superior a … ºC/…ºF. Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se depozita la temperaturi care nu depășesc … ºC/…ºF. A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávajte pri teplotách do … ºC/…ºF. Udržiavajte v chlade. |
| | SL | Hraniti pri temperaturi do … ºC/… ºF. Hraniti na hladnem. |
| | FI | Varastoi alle … ºC/…ºF lämpötilassa. Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras vid högst … ºC/…ºF. Förvaras svalt. |

▼B

*Πίνακας 1.5*

**Δηλώσεις προφύλαξης — Διάθεση**

| P501 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Депонирай съдържанието/съда в … |
| | ES | Eliminar el contenido/el recipiente en … |
| | CS | Zneškodněte obsah/obal … |
| | DA | Indholdet bortskaffes/beholderen afleveres hos … |
| | DE | Inhalt/Behälter … zuführen. |
| | ET | Sisu/mahuti kõrvaldada … . |
| | EL | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε … |
| | EN | Dispose of contents/container to … |
| | FR | Éliminer le contenu/récipient dans … |
| | GA | Diúscair an t-ábhar/an coimeádán go … |
| ▼M4 | HR | Odložiti sadržaj/spremnik u/na … |
| ▼B | IT | Smaltire il prodotto/recipiente in … |
| | LV | Atbrīvoties no satura/tvertnes… |
| | LT | Turinį/talpą išpilti (išmesti) į … |
| | HU | A csomagolás/tartalom …-be/ba ürítendő. |
| | MT | Armi l-kontenut/il-kontenitur fi … |
| | NL | Inhoud/verpakking afvoeren naar … |
| | PL | Zawartość/pojemnik usuwać do … |
| | PT | Eliminar o conteúdo/recipiente em … |
| | RO | Aruncați conținutul/recipientul în … |
| | SK | Obsah/nádobu zneškodnite do …. |
| | SL | Odstraniti vsebino/posodo … |
| | FI | Hävitä sisältö/pakkaus … |
| | SV | Innehållet/behållaren lämnas till… |

▼M2

| P502 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | BG | Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането |
| | ES | Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado |
| | CS | Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci |
| | DA | Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren |
| | DE | Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen |
| | ET | Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta |

▼M2

| P502 | Γλώσσα | |
|---|---|---|
| | EL | Απευθυνθείτε στον παραγωγό/προμηθευτή για την ανάκτηση/ανακύκλωση |
| | EN | Refer to manufacturer/supplier for information on recovery/recycling |
| | FR | Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage |
| | GA | Féach an fhaisnéis ón monaróir/soláthróir maidir le haisghabháil/athchúrsáil |
| ▼M4 | HR | Pogledajte proizvođača/dobavljača zatražiti podatke o recikliranju/preradi |
| ▼M2 | IT | Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio |
| | LV | Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja |
| | LT | Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti |
| | HU | A gyártó/szállító határozza meg a hasznosításra és újrafeldolgozásra vonatkozó információkat |
| | MT | Irreferi għall-manifattur/fornitur rigward informazzjoni dwar l-irkupru/riċiklaġġ |
| | NL | Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling |
| | PL | Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania |
| | PT | Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem |
| | RO | Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea |
| | SK | Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii |
| | SL | Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja |
| | FI | Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä |
| | SV | Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning |

▼B

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V*

**ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

▼M2

Τα εικονογράμματα κινδύνου για κάθε τάξη κινδύνου, διαφοροποίηση τάξης κινδύνου και διαφοροποίηση κατηγορίας κινδύνου πρέπει να πληρούν τις διατάξεις του παρόντος παραρτήματος καθώς και του παραρτήματος I τμήμα 1.2 και να είναι σύμφωνα, όσον αφορά τα σύμβολα και τη γενικότερη μορφή, με τα δείγματα που παρουσιάζονται.

▼B

1. ΜΕΡΟΣ 1: ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

1.1. **Σύμβολο: εκρηγνυόμενη βόμβα**

| Εικονόγραμμα (1) | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου (2) |
|---|---|
| GHS01  | Τμήμα 2.1<br>Ασταθή εκρηκτικά<br>Εκρηκτικά των υποδιαιρέσεων 1.1, 1.2, 1.3, 1.4<br>Τμήμα 2.8<br>Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα, τύπου A, B<br>Τμήμα 2.15<br>Οργανικά υπεροξείδια, τύπου A, B |

1.2. **Σύμβολο: φλόγα**

| Εικονόγραμμα (1) | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου (2) |
|---|---|
| GHS02  | Τμήμα 2.2<br>Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 1<br>Τμήμα 2.3<br>Εύφλεκτα αερολύματα, κατηγορίες κινδύνου 1, 2<br>Τμήμα 2.6<br>Εύφλεκτα υγρά, κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3<br>Τμήμα 2.7<br>Εύφλεκτα στερεά, κατηγορίες κινδύνου 1, 2<br>Τμήμα 2.8<br>Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα, τύπου B, C, D, E, F<br>Τμήμα 2.9<br>Πυροφορικά υγρά, κατηγορία κινδύνου 1<br>Τμήμα 2.10<br>Πυροφορικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 1<br>Τμήμα 2.11<br>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα, κατηγορίες κινδύνου 1, 2<br>Τμήμα 2.12<br>Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια, κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3<br>Τμήμα 2.15<br>Οργανικά υπεροξείδια, τύπου B, C, D, E, F |

1.3. **Σύμβολο: φλόγα υπέρανω κύκλου**

| Εικονόγραμμα (1) | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου (2) |
|---|---|
| GHS03  | Τμήμα 2.4<br>Οξειδωτικά αέρια, κατηγορία κινδύνου 1<br>Τμήμα 2.13<br>Οξειδωτικά υγρά, κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3<br>Τμήμα 2.14<br>Οξειδωτικά στερεά, κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3 |

▼B

1.4. **Σύμβολο: φιάλη αερίου**

| Εικονόγραμμα (1) | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου (2) |
|---|---|
| GHS04  | Τμήμα 2.5<br>Αέρια υπό πίεση:<br>Πεπιεσμένα αέρια·<br>Υγροποιημένα αέρια·<br>Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη·<br>Διαλελυμένα αέρια |

1.5. **Σύμβολο: διάβρωση**

| Εικονόγραμμα (1) | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου (2) |
|---|---|
| GHS05  | Τμήμα 2.16<br>Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία κινδύνου 1 |

1.6. **Δεν απαιτείται εικονόγραμμα για τις ακόλουθες τάξεις και κατηγορίες κινδύνων:**

Τμήμα 2.1: Εκρηκτικά της υποδιαίρεσης 1.5

Τμήμα 2.1: Εκρηκτικά της υποδιαίρεσης 1.6

Τμήμα 2.2: Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 2

Τμήμα 2.8: Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα, τύπου G

Τμήμα 2.15: Οργανικά υπεροξείδια, τύπου G

2. ΜΕΡΟΣ 2: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

2.1. **Σύμβολο: νεκροκεφαλή με διασταυρούμενα οστά**

| Εικονόγραμμα (1) | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου (2) |
|---|---|
| GHS06  | Τμήμα 3.1<br>Οξεία τοξικότητα (από του στόματος, δια του δέρματος, δια της εισπνοής), κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3 |

2.2. **Σύμβολο: διάβρωση**

| Εικονόγραμμα (1) | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου (2) |
|---|---|
| GHS05  | Τμήμα 3.2<br>Διάβρωση του δέρματος, κατηγορίες κινδύνου 1A, 1B, 1C<br>Τμήμα 3.3<br>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 |

▼B

2.3. **Σύμβολο: θαυμαστικού**

| Εικονόγραμμα (1) | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου (2) |
|---|---|
| ►M2 GHS07  ◄ | Τμήμα 3.1Οξεία τοξικότητα (από του στόματος, δια του δέρματος, δια της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4<br>Τμήμα 3.2<br>Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2<br>Τμήμα 3.3<br>Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2<br>Τμήμα 3.4<br>►M2 Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία κινδύνου 1, 1A, 1B ◄<br>Τμήμα 3.8<br>Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους (STOT) ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3<br>Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού<br>Ναρκωτική επίδραση |

2.4. **Σύμβολο: κίνδυνος για την υγεία**

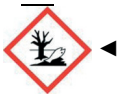
| Εικονόγραμμα (1) | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου (2) |
|---|---|
| GHS08  | Τμήμα 3.4<br>►M2 Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία κινδύνου 1, 1A, 1B ◄<br>Τμήμα 3.5<br>Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, κατηγορίες κινδύνου 1A, 1B, 2<br>Τμήμα 3.6<br>Καρκινογένεση, κατηγορίες κινδύνου 1A, 1B, 2<br>Τμήμα 3.7<br>Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορίες κινδύνου 1A, 1B, 2<br>Τμήμα 3.8<br>Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους (STOT) ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορίες κινδύνου 1, 2<br>Τμήμα 3.9<br>Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους (STOT) ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορίες κινδύνου 1, 2<br>Τμήμα 3.10<br>Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1 |

2.5. **Δεν απαιτείται εικονόγραμμα για τις ακόλουθες κατηγορίες κινδύνων για την υγεία:**

Τμήμα 3.7: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας, επιπρόσθετη κατηγορία κινδύνου

3. ΜΕΡΟΣ 3: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

3.1. **Σύμβολο: περιβάλλον**

| Εικονόγραμμα (1) | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου (2) |
|---|---|
| ►M2 GHS09  ◄ | Τμήμα 4.1<br>Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον<br>— Οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1<br>— Χρόνιος κίνδυνος κατηγοριών 1, 2 |

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα για τις ακόλουθες τάξεις και κατηγορίες κινδύνων για το περιβάλλον:

Τμήμα 4.1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίες κινδύνου 3, 4

▼**M2**

4. ΜΕΡΟΣ 4: ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

4.1. **Σύμβολο: θαυμαστικό**

| Εικονόγραμμα | Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου |
|---|---|
| (1) | (2) |
| GHS07  | Τμήμα 5.1<br>Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος, κατηγορία κινδύνου 1 |

▼B

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI*

**Εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών**

Το μέρος 1 του παρόντος παραρτήματος αποτελεί μια εισαγωγή στον κατάλογο των εναρμονισμένων ταξινομήσεων και επισημάνσεων συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών για κάθε εγγραφή καθώς και για σχετικές ταξινομήσεις και δηλώσεις επικυνδινότητας στον Πίνακα 3.1, με ορισμένες επιφυλάξεις στις μεταφράσεις των ταξινομήσεων του παραρτήματος Ι της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ.

Το μέρος 2 του παρόντος παραρτήματος θεσπίζει ορισμένες αρχές για την προετοιμασία των φακέλων με αντικείμενο την πρόταση και την αιτιολόγηση των εναρμονισμένων ταξινομήσεων και επισημάνσεων των ουσιών σε κοινοτικό επίπεδο.

Το μέρος 3 του παρόντος παραρτήματος περιλαμβάνει εναρμονισμένες ταξινομήσεις και επισημάνσεις επικίνδυνων ουσιών για τις οποίες έχει καθιερωθεί μια εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση σε κοινοτικό επίπεδο. Στον πίνακα 3.1 οι ταξινομήσεις και επισημάνσεις βασίζονται στα κριτήρια του παραρτήματος Ι του παρόντος κανονισμού. Στον πίνακα 3.2 οι ταξινομήσεις και επισημάνσεις βασίζονται στα κριτήρια του παραρτήματος VI της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ.

1. ΜΕΡΟΣ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΩΝ

1.1. **Πληροφορίες που αναγράφονται για κάθε εγγραφή**

1.1.1. ***Αρίθμηση των εγγραφών και ταυτοποίηση μιας ουσίας***

1.1.1.1. *Αριθμοί ευρετηρίου*

Οι εγγραφές στο μέρος 3 γίνονται με βάση τον ατομικό αριθμό του πλέον χαρακτηριστικού για τις ιδιότητες της ουσίας στοιχείου. Οι οργανικές ουσίες, λόγω της ποικιλίας τους, έχουν τοποθετηθεί σε τάξεις. Ο αριθμός ευρετηρίου για κάθε ουσία έχει τη μορφή ψηφιακής ακολουθίας του τύπου ABC-RST-VW-Y. ABC αντιστοιχεί στον ατομικό αριθμό του πλέον χαρακτηριστικού στοιχείου ή της πλέον χαρακτηριστικής οργανικής ομάδας στο μόριο. RST αποτελεί το διαδοχικό αριθμό της ουσίας στην ακολουθία ABC. VW αντιπροσωπεύει τη μορφή στην οποία η ουσία παράγεται ή κυκλοφορεί στην αγορά. Y αποτελεί το ψηφίο ελέγχου που υπολογίζεται σύμφωνα με τη δεκαψήφια μέθοδο ISBN. Ο αριθμός αυτός εμφανίζεται στη στήλη με τον τίτλο «Index No».

1.1.1.2. *Αριθμοί ΕC*

Ο αριθμός ΕC, δηλαδή, EINECS, ELINCS ή NLP, είναι ο επίσημος αριθμός της ουσίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Ο αριθμός EINECS μπορεί να ληφθεί από τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο των Εμπορικών Χημικών Ουσιών (EINECS) ([1]). Ο αριθμός ELINCS μπορεί να ληφθεί από τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο των Κοινοποιηθεισών Ουσιών (όπως τροποποιήθηκε) (EUR 22543 EN, Υπηρεσία Επισήμων Δημοσιεύσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 2006, ISSN 1018-5593). Ο αριθμός NLP μπορεί να ληφθεί από τον κατάλογο των «Πρώην πολυμερών» (όπως τροποποιήθηκε) (Έγγραφο, Υπηρεσία Επισήμων Δημοσιεύσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 1997, ISBN 92-827-8995-0). Ο αριθμός ΕC είναι ένα επταψήφιο σύστημα του τύπου XXX-XXX-X που αρχίζει με 200-001-8 (EINECS), 400-010-9 (ELINCS) και 500-001-0 (NLP). Ο αριθμός αυτός αναγράφεται στη στήλη με τον τίτλο «Αριθ. ΕC»

1.1.1.3. *Αριθμός CAS*

Για τη διευκόλυνση της ταυτοποίησης της εγγραφής, περιλαμβάνεται και ο αριθμός CAS (Chemical Abstracts Service). Θα πρέπει να επισημανθεί ότι ο αριθμός EINECS περιλαμβάνει τόσο την άνυδρη όσο και την ένυδρη μορφή μιας ουσίας, ενώ συχνά οι αριθμοί CAS για την άνυδρη και ένυδρη μορφή διαφέρουν. Ο αναγραφόμενος αριθμός CAS αναφέρεται αποκλειστικά στην άνυδρη μορφή, επομένως ο αναγραφόμενος αριθμός CAS δεν περιγράφει πάντοτε την εγγραφή με την ίδια ακρίβεια όπως ο αριθμός EINECS. Ο αριθμός αυτός αναγράφεται στη στήλη με τίτλο «αριθμός CAS».

([1]) ΕΕ C 146 A, 15.6.1990.

▼B

1.1.1.4. *Διεθνής Χημική Ταυτοποίηση*

Όπου είναι δυνατόν, οι επικίνδυνες ουσίες ορίζονται με τις ονομασίες τους IUPAC. Οι ουσίες που περιλαμβάνονται στους καταλόγους EINECS, ELINCS ή «No-longer-polymers» ορίζονται με τις ονομασίες που έχουν σε αυτούς τους καταλόγους. Σε ορισμένες περιπτώσεις περιλαμβάνονται άλλες ονομασίες, όπως συνήθεις ή κοινές ονομασίες. Όποτε είναι δυνατόν, τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και τα βιοκτόνα ορίζονται με τις ονομασίες τους ISO.

Κατά κανόνα, δεν αναφέρονται προσμείξεις, πρόσθετα και δευτερεύοντα συστατικά εκτός εάν συμβάλλουν σημαντικά στην ταξινόμηση της ουσίας.

Ορισμένες ουσίες περιγράφονται με κάποιο συγκεκριμένο ποσοστό καθαρότητας %. Οι ουσίες που περιέχουν δραστική ύλη (π.χ. οργανικό υπεροξείδιο) σε ποσοστό υψηλότερο από το περιγραφόμενο ποσοστό % δεν περιλαμβάνονται στην εγγραφή του μέρους 3 και μπορεί να έχουν άλλες επικίνδυνες ιδιότητες (π.χ. εκρηκτικές) και θα πρέπει να ταξινομούνται και να επισημαίνονται αναλόγως.

Όπου αναγράφονται ειδικά όρια συγκέντρωσης, αυτά αφορούν την εγγεγραμμένη στον κατάλογο ουσία ή ουσίες. Ιδιαίτερα, όταν πρόκειται για εγγραφές μειγμάτων ουσιών ή ουσιών που εμφανίζονται με κάποιο συγκεκριμένο ποσοστό καθαρότητας %, τα όρια αφορούν την ουσία όπως περιγράφεται στο μέρος 3 και όχι την καθαρή ουσία.

Υπό την επιφύλαξη του άρθρου 17 παρ. 2, για τις ουσίες που εμφανίζονται στο μέρος 3, η ονομασία της ουσίας που χρησιμοποιείται στην ετικέτα θα πρέπει να είναι μία από εκείνες που δίνονται στο εν λόγω παράρτημα. Για ορισμένες ουσίες, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες μέσα σε αγκύλες που υποβοηθούν στην ταυτοποίηση της ουσίας. Οι πρόσθετες αυτές πληροφορίες δεν χρειάζεται να αναγράφονται στην ετικέτα.

Ορισμένες εγγραφές περιέχουν αναφορά σε προσμείξεις· σε αυτές τις περιπτώσεις, η ονομασία της ουσίας συνοδεύεται από το κείμενο: «(περιέχει ≥ xx % προσμείξεις)». Η αναφορά μέσα στις παρενθέσεις θεωρείται τότε μέρος της ονομασίας και πρέπει να περιλαμβάνεται στην ετικέτα.

1.1.1.5. *Εγγραφές ομάδων ουσιών*

Στο μέρος 3 περιλαμβάνονται ορισμένες ομαδικές εγγραφές. Σε αυτές τις περιπτώσεις, οι απαιτήσεις ταξινόμησης και επισήμανσης εφαρμόζονται σε όλες τις ουσίες που καλύπτονται από την περιγραφή.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, υπάρχουν απαιτήσεις ταξινόμησης και επισήμανσης για συγκεκριμένες ουσίες που κανονικά θα καλύπτονταν από την ομαδοποιημένη εγγραφή. Σε αυτές τις περιπτώσεις περιλαμβάνεται ειδική εγγραφή της ουσίας στο μέρος 3, η δε ομαδοποιημένη εγγραφή συνοδεύεται από τη φράση «εκτός από εκείνες που προσδιορίζονται αλλού στο παρόν παράρτημα».

Σε ορισμένες περιπτώσεις μεμονωμένες ουσίες μπορεί να καλύπτονται από περισσότερες της μιας εγγραφές ομάδων. Στις περιπτώσεις αυτές η ταξινόμηση της ουσίας αντικατοπτρίζει την ταξινόμηση που προβλέπεται για κάθε μία των δύο εγγραφών ομάδων. Όταν εμφανίζονται περισσότερες ταξινομήσεις για τον ίδιο κίνδυνο, ισχύει η πιο αυστηρή ταξινόμηση.

Οι εγγραφές στο μέρος 3 για τα άλατα (με οποιαδήποτε ονομασία) καλύπτουν τόσο την άνυδρη όσο και την ένυδρη μορφή, εκτός εάν προσδιορίζεται διαφορετικά.

Οι αριθμοί EC ή CAS δεν περιλαμβάνονται συνήθως για εγγραφές οι οποίες περιλαμβάνουν περισσότερες από τέσσερις μεμονωμένες ουσίες.

▼B

1.1.2. ***Πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και επισήμανση κάθε εγγραφής στον πίνακα 3.1***

1.1.2.1. *Κωδικοί ταξινόμησης*

1.1.2.1.1. Τάξη κινδύνου και κωδικοί κατηγορίας κινδύνου

Η ταξινόμηση για κάθε εγγραφή βασίζεται στα κριτήρια που περιγράφονται στο παράρτημα I, σύμφωνα με το άρθρο 13, στοιχείο α) και παρουσιάζονται με τη μορφή κωδικού που αντιπροσωπεύει την τάξη κινδύνου και την κατηγορία ή κατηγορίες/υποδιαιρέσεις/τύποι κινδύνου στο πλαίσιο της τάξης κινδύνου.

Η τάξη κινδύνου και οι κωδικοί κατηγορίας κινδύνου που χρησιμοποιούνται για καθεμία από τις κατηγορίες/υποδιαιρέσεις/τύποι κινδύνου που περιλαμβάνονται σε μια τάξη παρουσιάζονται στον πίνακα 1.1.

▼C1

*Πίνακας 1.1*

| Τάξη κινδύνου | Τάξη και κωδικός κατηγορίας κινδύνου |
|---|---|
| Εκρηκτικές ουσίες/Μείγματα και εκρηκτικά αντικείμενα | Unst. Expl.<br>Expl. 1.1<br>Expl. 1.2<br>Expl. 1.3<br>Expl. 1.4<br>Expl. 1.5<br>Expl. 1.6 |
| Εύφλεκτο αέριο | Flam. Gas 1<br>Flam. Gas 2 |
| Εύφλεκτο αερόλυμα | Flam. Aerosol 1<br>Flam. Aerosol 2 |
| Οξειδωτικό αέριο | Ox. Gas 1 |
| Αέρια υπό πίεση | Press. Gas ([1]) |
| Εύφλεκτο υγρό | Flam. Liq. 1<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3 |
| Εύφλεκτο στερεό | Flam. Sol. 1<br>Flam. Sol. 2 |
| Αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα | Self-react. A<br>Self-react. B<br>Self-react. CD<br>Self-react. EF<br>Self-react. G |
| Πυροφορικό υγρό | Pyr. Liq. 1 |
| Πυροφορικό στερεό | Pyr. Sol. 1 |
| Αυτοθερμαινόμενη ουσία ή μείγμα | Self-heat. 1<br>Self-heat. 2 |
| Ουσία ή μείγμα που όταν έρθει σε επαφή με το νερό εκλύει εύφλεκτο αέριο | Water-react. 1<br>Water-react. 2<br>Water-react. 3 |
| Οξειδωτικό υγρό | Ox. Liq. 1<br>Ox. Liq. 2<br>Ox. Liq. 3 |
| Οξειδωτικό στερεό | Ox. Sol. 1<br>Ox. Sol. 2<br>Ox. Sol. 3 |
| Οργανικό υπεροξείδιο | Org. Perox. A<br>Org. Perox. B<br>Org. Perox. CD<br>Org. Perox. EF<br>Org. Perox. G |

▼C1

| Τάξη κινδύνου | Τάξη και κωδικός κατηγορίας κινδύνου |
|---|---|
| Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα | Met. Corr. 1 |
| Οξεία τοξικότητα | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος | Skin Corr. 1A<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός | Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2 |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος | ►M2 ►C3 Resp. Sens. 1, 1A, 1B ◄ ◄<br>►M2 ►C3 Skin Sens. 1, 1A, 1B ◄ ◄ |
| Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων | Muta. 1A<br>Muta. 1B<br>Muta. 2 |
| Καρκινογένεση | Carc. 1A<br>Carc. 1B<br>Carc. 2 |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | Repr. 1A<br>Repr. 1B<br>Repr. 2<br>Lact. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση | STOT SE 1<br>STOT SE 2<br>STOT SE 3 |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση | STOT RE 1<br>STOT RE 2 |
| Κίνδυνος από αναρρόφηση | Asp. Tox. 1 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Aquatic Chronic 4 |
| Επικίνδυνο για τη στοιβάδα του όζοντος | ►M2 ►C3 Ozone 1 ◄ ◄ |

([1]) βλ. σημείωση Υ στο σημείο 1.1.3.

▼B

1.1.2.1.2. Κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας

Οι δηλώσεις επικινδυνότητας που αποδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 13 στοιχείο β) αναφέρονται στο παράρτημα III. Επιπλέον, σε ορισμένες δηλώσεις κινδύνου προστίθενται αλφαβητικά στοιχεία στον τριψήφιο κωδικό. Χρησιμοποιήθηκαν οι ακόλουθοι επιπρόσθετοι κωδικοί:

| | |
|---|---|
| H350i | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο διά της εισπνοής |
| H360F | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα |
| H360D | Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. |
| H361f | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα |
| H361d | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |

▼B

| | |
|---|---|
| H360FD | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. |
| H361fd | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |
| H360Fd | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |
| H360Df | Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. |

1.1.2.2. *Κωδικοί επισήμανσης*

Στη στήλη της επισήμανσης αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία:

i) οι κωδικοί του εικονογράμματος κινδύνου, όπως προσδιορίζονται στο παράρτημα V, σύμφωνα με τις διατάξεις περί προτεραιότητας στο άρθρο 26·

ii) ο κωδικός της προειδοποιητικής λέξης «Dgr» για «Κίνδυνο» ή «Wng» για «Προειδοποίηση», σύμφωνα με τη διάταξη περί προτεραιότητας στο άρθρο 20, παράγραφος 3·

iii) οι κωδικοί της δήλωσης επικινδυνότητας, όπως προσδιορίζονται στο παράρτημα III, σύμφωνα με την ταξινόμηση·

iv) οι κωδικοί των συμπληρωματικών δηλώσεων που αποδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 25, παράγραφος 1 και τους κανόνες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα II, μέρος 1.

1.1.2.3. *Ειδικά όρια συγκέντρωσης και συντελεστές M*

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, σε περίπτωση που διαφέρουν από τα γενικά όρια συγκέντρωσης τα οποία δίνονται στο παράρτημα I για μια ορισμένη κατηγορία, αναφέρονται σε χωριστή στήλη μαζί με τη σχετική ταξινόμηση με τη χρήση των ίδιων κωδικών όπως στο 1.1.2.1.1.Όταν στο παράρτημα αυτό δεν δίδονται ειδικά όρια συγκέντρωσης για μια ορισμένη κατηγορία, τα γενικά όρια συγκέντρωσης που αναφέρονται στο Παράρτημα I πρέπει να ισχύουν για την ταξινόμηση των ουσιών που περιέχουν προσμίξεις, πρόσθετα ή μεμονωμένα στοιχεία ή μείγματα. Ο αστερίσκος (*) στη στήλη αυτή υποδηλώνει ότι η εγγραφή έχει ειδικά όρια συγκέντρωσης για οξεία τοξικότητα σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ (Πίνακας 3.2): βλέπε επίσης τμήμα 1.2.1.

Τα όρια συγκέντρωσης, εκτός εάν αναφέρεται κάτι διαφορετικό, είναι το ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος της ουσίας ως προς το συνολικό βάρος του μείγματος.

▼M2

Σε περίπτωση που ένας συντελεστής M έχει εναρμονιστεί για ουσίες που ταξινομήθηκαν ως επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον στις κατηγορίες οξείας τοξικότητας για το υδάτινο περιβάλλον 1 ή χρόνιας τοξικότητας για το υδάτινο περιβάλλον 1, αυτός ο συντελεστής M αναγράφεται στον πίνακα 3.1 στην ίδια στήλη με τα ειδικά όρια συγκέντρωσης. Σε περίπτωση που έχουν εναρμονιστεί ένας συντελεστής M για την κατηγορία οξείας τοξικότητας στο υδάτινο περιβάλλον 1 και ένας συντελεστής M για την κατηγορία χρόνιας τοξικότητας στο υδάτινο περιβάλλον 1, κάθε συντελεστής M αναγράφεται στην ίδια γραμμή με την αντίστοιχη διαφοροποίηση. Σε περίπτωση που στον πίνακα 3.1 δίνεται ένας μόνο συντελεστής M και η ουσία έχει ταξινομηθεί στις κατηγορίες οξείας τοξικότητας για το υδάτινο περιβάλλον 1 και χρόνιας τοξικότητας για το υδάτινο περιβάλλον 1, ο εν λόγω συντελεστής M χρησιμοποιείται από τον παρασκευαστή, τον εισαγωγέα ή τον μεταγενέστερο χρήστη για την ταξινόμηση μείγματος που περιέχει την εν λόγω ουσία για οξείς και μακροχρόνιους κινδύνους στο υδάτινο περιβάλλον με την εφαρμογή της αθροιστικής μεθόδου. Όταν στον πίνακα 3.1 δεν δίνεται κανένας συντελεστής M, ο κατασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης θέτει συντελεστή/-ές M βάσει των διαθέσιμων δεδομένων για την ουσία. Για τον ορισμό και τη χρήση των συντελεστών M, ανατρέξτε στο τμήμα 4.1.3.5.5.5 του παραρτήματος I.

▼B

1.1.3. ***Σημειώσεις που συνοδεύουν μια εγγραφή***

Η σημείωση ή οι σημειώσεις που αποδίδονται σε μια εγγραφή αναγράφονται στη στήλη που έχει τον τίτλο «Σημειώσεις». Το νόημα των σημειώσεων έχει ως εξής:

1.1.3.1. *Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών*

Σημείωση A:

Υπό την επιφύλαξη του άρθρου 17 παρ. 2, η ονομασία της ουσίας πρέπει να εμφανίζεται στην ετικέτα με μια από τις μορφές ονομασίας που δίνονται στο μέρος 3.

Στο μέρος 3 χρησιμοποιείται ορισμένες φορές μια γενική περιγραφή όπως «ενώσεις …» ή «άλατα …». Σε αυτή την περίπτωση ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την ορθή ονομασία, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη του το τμήμα 1.1.1.4.

Σημείωση B:

Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις.

Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση B έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ … %».

Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).

Σημείωση C:

Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορεί να διατίθενται στην αγορά είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών.

Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής πρέπει να αναφέρει στην ετικέτα εάν η ουσία είναι συγκεκριμένο ισομερές ή μείγμα ισομερών.

Σημείωση D:

Ορισμένες ουσίες που υπόκεινται σε αυτόματο πολυμερισμό ή διάσπαση διατίθενται εν γένει στην αγορά σε σταθεροποιημένη μορφή. Σε αυτήν ακριβώς τη μορφή αναγράφονται στο μέρος 3.

Ωστόσο, μερικές φορές οι ουσίες αυτές διατίθενται στην αγορά υπό μη σταθεροποιημένη μορφή. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την ονομασία της ουσίας συνοδευόμενη από τις λέξεις «μη σταθεροποιημένη».

Σημείωση E (Πίνακας 3.2):

Στις ουσίες με συγκεκριμένες επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία (βλέπε Κεφάλαιο 4 του Παραρτήματος VI, οδηγία 67/548/ΕΟΚ) που έχουν ταξινομηθεί ως καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή/και τοξικές για την αναπαραγωγή στις κατηγορίες 1 ή 2 αποδίδεται η σημείωση E εφόσον έχουν επίσης ταξινομηθεί ως λίαν τοξικές (T+), τοξικές (T) ή επιβλαβείς (Xn). Για τις ουσίες αυτές, των δηλώσεων κινδύνου R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (επιβλαβείς), R48 και R65 καθώς και όλων των συνδυασμών των εν λόγω δηλώσεων κινδύνου προηγείται η λέξη «Επίσης».

Σημείωση F:

Η ουσία αυτή μπορεί να περιέχει σταθεροποιητή. Εάν ο σταθεροποιητής τροποποιεί τις επικίνδυνες ιδιότητες της ουσίας, όπως υποδεικνύονται από την ταξινόμηση στο μέρος 3, πρέπει να ταξινομείται και να επισημαίνεται σύμφωνα με τους κανόνες ταξινόμησης και επισήμανσης επικίνδυνων μειγμάτων.

▼B

Σημείωση G:

Η ουσία αυτή μπορεί να κυκλοφορήσει στην αγορά ως εκρηκτικό, περίπτωση στην οποία πρέπει να αξιολογηθεί βάσει καταλλήλων μεθόδων ελέγχου. Η προβλεπόμενη ταξινόμηση και επισήμανση μνημονεύει τις εκρηκτικές ιδιότητες.

▼M2

———————

▼B

Σημείωση J:

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (Αριθ. EINECS 200-753-7). Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα άνθρακα και πετρελαίου στο μέρος 3.

Σημείωση K:

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w 1,3-βουταδιένιο (Αριθ. EINECS 203-450-8). Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιγόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P210-P403 (Πίνακας 3.1) ή οι δηλώσεις S (2-)9-16 (Πίνακας 3.2). Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

Σημείωση L:

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η περιεκτικότητά της σε εκχύλισμα DMSO, μετρούμενη κατά IP 346 «Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και ομάδες πετρελαίου χωρίς ασφαλτίνη — Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλίσματος DMSO», Ινστιτούτο Πετρελαίου, Λονδίνο, είναι χαμηλότερη από 3 %. Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

Σημείωση M:

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,005 % w/w βενζο[α]-πυρένιο (Αριθ. EINECS 200-028-5). Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα άνθρακα στο μέρος 3.

Σημείωση N:

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου εφόσον είναι γνωστή η πλήρης πορεία διύλισης και μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία από την οποία παράγεται δεν είναι καρκινογόνος. Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

Σημείωση P:

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (Αριθ. EINECS 200-753-7).

Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-) P 260- P 262- P 301 + P 310- P 331 (Πίνακας 3.1) ή οι δηλώσεις S (2-)23-24-62 (Πίνακας 3.2).

Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

Σημείωση Q:

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία πληροί μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

▼B

— μια δοκιμασία βραχυπρόθεσμης βιοπαραμονής με εισπνοή έχει δείξει ότι ίνες μήκους άνω των 20 μm έχουν σταθμισμένο χρόνο ημιζωής κάτω των 10 ημερών ή

— μια δοκιμασία βραχυπρόθεσμης βιοπαραμονής με ενδοτραχειακή έγχυση έχει δείξει ότι ίνες μήκους άνω των 20 μm εμφανίζουν σταθμισμένο χρόνο ημιζωής κάτω των 40 ημερών, ή

— μια κατάλληλη ενδοπεριτονεακή δοκιμασία δεν εμφάνισε ενδείξεις υπερβολικής καρκινογένεσης, ή

— απουσία σχετικής παθογένεσης ή νεοπλασματικών μεταβολών σε μια κατάλληλη μακροπρόθεσμη δοκιμασία εισπνοής.

Σημείωση R:

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου σε ίνες σταθμισμένου μήκους γεωμετρικής μέσης διαμέτρου μείον δύο τυπικά γεωμετρικά σφάλματα ανωτέρου των 6 μm.

Σημείωση S:

Η ουσία αυτή μπορεί να μη χρειάζεται επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 17 (βλέπε τμήμα 1.3 του παραρτήματος I) (Πίνακας 3.1.).

Για την ουσία αυτή δεν μπορεί να ζητηθεί ετικέτα σύμφωνα με το άρθρο 23 της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ (βλέπε τμήμα 8 του Παραρτήματος VI της προαναφερθείσας οδηγίας) (Πίνακας 3.2).

Σημείωση T:

Η ουσία αυτή μπορεί να διατίθεται στο εμπόριο σε μορφή που δεν παρουσιάζει τους φυσικούς κινδύνους που υποδηλώνονται από την ταξινόμηση στην εγγραφή του μέρους 3. Εάν τα αποτελέσματα της σχετικής μεθόδου ή μεθόδων βάσει του μέρους 2 του παραρτήματος I του παρόντος κανονισμού δείξουν ότι η συγκεκριμένη μορφή της ουσίας που κυκλοφορεί στο εμπόριο δεν παρουσιάζει αυτή τη φυσική ιδιότητα ή αυτούς τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες, η ουσία ταξινομείται σύμφωνα με το αποτέλεσμα ή τα αποτελέσματα αυτής της δοκιμής ή των δοκιμών. Οι σχετικές πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένης της αναφοράς στη σχετική μέθοδο (στις σχετικές μεθόδους) δοκιμής θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σημείωση U (Πίνακας 3.1):

Όταν τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως «αέρια υπό πίεση» σε μία από τις ομάδες «Πεπιεσμένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο υπό Ψύξη» ή «Διαλελυμένο Αέριο». Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και συνεπώς η ένταξη σε αυτή πρέπει να πραγματοποιείται ανάλογα με την περίπτωση.

1.1.3.2. *Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταξινόμηση και επισήμανση των μειγμάτων*

Σημείωση 1:

Η αναφερόμενη συγκέντρωση ή, εάν δεν υπάρχει τέτοια συγκέντρωση, οι γενικές συγκεντρώσεις του παρόντος κανονισμού (Πίνακας 3.1) ή οι γενικές συγκεντρώσεις της οδηγίας 1999/45/ΕΚ (Πίνακας 3.2), είναι το ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος του μεταλλικού στοιχείου υπολογιζόμενου σε σχέση με το συνολικό βάρος του μείγματος.

Σημείωση 2:

Η αναφερόμενη συγκέντρωση των ισοκυανικών εκφράζει το ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος του ελεύθερου μονομερούς υπολογιζόμενου σε σχέση με το συνολικό βάρος του μείγματος.

Σημείωση 3:

Η αναφερόμενη συγκέντρωση εκφράζει το ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος διαλελυμένων στο νερό χρωμικών ιόντων υπολογιζόμενου σε σχέση με το συνολικό βάρος του μείγματος.

Σημείωση 5:

Τα όρια συγκέντρωσης για τα αέρια μείγματα εκφράζονται ως ποσοστό επί τοις εκατό όγκου προς όγκο.

▼B

Σημείωση 7:

Τα κράματα που περιέχουν νικέλιο ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικά του δέρματος όταν υπάρχει υπέρβαση του ποσοστού απελευθέρωσης 0,5 μg $Ni/cm^2$/εβδομάδα, όπως μετράται με τη μέθοδο δοκιμής αναφοράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1811.

1.1.4. ***Πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και την επισήμανση κάθε εγγραφής στον Πίνακα 3.2***

1.1.4.1. *Κωδικοί ταξινόμησης*

Η ταξινόμηση για κάθε κατηγορία κινδύνου (όπως ορίζεται στο άρθρο 2, παράγραφος 2 της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ) παρουσιάζεται κανονικά υπό μορφή συντομογραφίας που αντιπροσωπεύει την κατηγορία κινδύνου συνοδευόμενη από την κατάλληλη δήλωση ή τις κατάλληλες δηλώσεις κινδύνου. Ωστόσο, σε ορισμένες περιπτώσεις (δηλαδή ουσίες που ταξινομούνται ως εύφλεκτες, ευαισθητοποιητικές και ορισμένες ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για το περιβάλλον) χρησιμοποιείται μόνο η δήλωση κινδύνου·

Οι συντομογραφίες για κάθε κατηγορία κινδύνου έχουν ως ακολούθως:

— εκρηκτικό: E

— οδειδωτικό: O

— εξαιρετικά εύφλεκτο: F+

— λίαν εύφλεκτο: F

— εύφλεκτο: R10

— λίαν τοξικό: T+

— Τοξικό: T

— επιβλαβές: Xn

— διαβρωτικό: C

— ερεθιστικό: Xi

— ευαισθητοποιητικό: R42 και/ή R43

— καρκινογόνο: Carc. Cat. (1, 2 or 3)

— μεταλλαξιογόνο: Muta. Cat. (1, 2 or 3)

— τοξικό για την αναπαραγωγή: Repr. Cat. (1, 2 or 3)

— επικίνδυνο για το περιβάλλον: N ή R52 και/ή R53;

1.1.4.2. *Κωδικοί επισήμανσης*

i) το στοιχείο που αποδίδεται στην ουσία σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ (βλέπε άρθρο 23, παρ. 2, στοιχείο γ) της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ). Αυτό αποτελεί (ενδεχομένως) συντομογραφία για το σύμβολο και την ένδειξη του κινδύνου·

ii) οι δηλώσεις κινδύνου που αποδίδονται ως μία σειρά αριθμών των οποίων προηγείται το γράμμα R που παρουσιάζει τη φύση των ειδικών κινδύνων, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ (βλέπε άρθρο 23, παράγραφος 2, στοιχείο δ) της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ). Οι αριθμοί χωρίζονται είτε με μία παύλα (-) προκειμένου να επισημανθούν ξεχωριστές δηλώσεις που αφορούν ειδικούς κινδύνους ® ή μια πλάγια παύλα (/) προκειμένου να εκτεθεί ότι πρόκειται για μια συνδυασμένη δήλωση, σε μία πρόταση, των ειδικών κινδύνων που εκτίθενται στο Παράρτημα ΙΙΙ της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ·

iii) οι δηλώσεις ασφάλειας που αποδίδονται ως μία σειρά αριθμών των οποίων προηγείται το γράμμα S που εκθέτει τις συνιστώμενες προφυλάξεις ασφάλειας σύμφωνα με το Παράρτημα IV της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ (βλέπε άρθρο 23, παράγραφος 2, στοιχείο ε) της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ). Οι αριθμοί χωρίζονται και πάλι είτε με μία παύλα, είτε με μία πλάγια παύλα· η σημασία των συνιστώμενων προφυλάξεων ασφάλειας δίδεται στο Παράρτημα IV της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ. Οι εμφαινόμενες δηλώσεις ασφάλειας ισχύουν μόνο για ουσίες· για τα μείγματα οι δηλώσεις επιλέγονται σύμφωνα με τους συνήθεις κανόνες.

▼B

Επισημαίνεται ότι για ορισμένες επικίνδυνες ουσίες και μείγματα που διατίθενται στο ευρύτερο κοινό η χρήση ορισμένων δηλώσεων S-είναι υποχρεωτική.

S1, S2 και S45 είναι υποχρεωτικές για όλες τις λίαν τοξικές, τοξικές και διαβρωτικές ουσίες και τα μείγματα που πωλούνται στο ευρύτερο κοινό.

S2 και S46 είναι υποχρεωτικές για όλες τις άλλες επικίνδυνες ουσίες και τα μείγματα που πωλούνται στο ευρύτερο κοινό με εξαίρεση εκείνες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για το περιβάλλον.

Οι δηλώσεις ασφάλειας S1 και S2 εκτίθενται σε αγκύλες στο Παράρτημα I και μπορεί να παραλειφθούν από την επισήμανση μόνο όταν η ουσία ή το μείγμα πωλείται αποκλειστικά για βιομηχανική χρήση·

1.1.4.3. *Ειδικά Όρια Συγκεντρώσεων*

Τα όρια συγκεντρώσεων και οι συνδεδεμένες ταξινομήσεις είναι απαραίτητες για την ταξινόμηση επικινδύνων μειγμάτων που περιέχουν την ουσία σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ.

Εάν δεν υπάρχει αντίθετη ένδειξη, τα όρια συγκεντρώσεων αποτελούν ένα ποσοστό κατά βάρος της ουσίας που υπολογίζεται με αναφορά στο συνολικό βάρος του μείγματος.

Όταν δεν αναφέρονται όρια συγκέντρωσης, τα όρια συγκέντρωσης που χρησιμοποιούνται για τη χρησιμοποίηση της συμβατικής μεθόδου αξιολόγησης των κινδύνων για την υγεία είναι εκείνα που εκτίθενται στο Παράρτημα II, και όταν χρησιμοποιείται η συμβατική μέθοδος αξιολόγησης των περιβαλλοντικών κινδύνων τα όρια είναι εκείνα που εκτίθενται στο Παράρτημα III της οδηγίας 1999/45.

▼M2

_____

▼B

1.2. **Ταξινομήσεις και δηλώσεις επικινδυνότητας στον πίνακα 3.1 που προκυπτουν απο τις μεταφράσεις των ταξινομήσεων που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ**

1.2.1. ***Ελάχιστη ταξινόμηση***

Για ορισμένες τάξεις κινδύνου, συμπεριλαμβανομένης της οξείας τοξικότητας και της ειδικής τοξικότητας σε όργανα στόχους (STOT) σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης έκθεσης, η ταξινόμηση σύμφωνα με τα κριτήρια της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ δεν αντιστοιχεί απευθείας στην ταξινόμηση σε μία τάξη και μία κατηγορία κινδύνου βάσει του παρόντος κανονισμού. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η ταξινόμηση στο παρόν παράρτημα θεωρείται ως ελάχιστη ταξινόμηση. Η ταξινόμηση αυτή εφαρμόζεται όταν δεν πληρούται καμία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

— ο παρασκευαστής ή εισαγωγέας έχει πρόσβαση σε δεδομένα ή άλλες πληροφορίες όπως προσδιορίζονται στο παράρτημα I μέρος 1 που οδηγούν στην ταξινόμηση σε αυστηρότερη κατηγορία από την ελάχιστη ταξινόμηση. Τότε πρέπει να εφαρμοστεί η ταξινόμηση σε αυστηρότερη κατηγορία.

— η ελάχιστη ταξινόμηση μπορεί να αναλυθεί περαιτέρω με βάση τον πίνακα μετάφρασης του παραρτήματος VII, όταν η φυσική κατάσταση της ουσίας που χρησιμοποιείται στη δοκιμή οξείας τοξικότητας δια της εισπνοής είναι γνωστή στον παρασκευαστή ή εισαγωγέα. Η ταξινόμηση που προκύπτει από το παράρτημα VII υποκαθιστά τότε την ελάχιστη ταξινόμηση που υποδεικνύεται στο παρόν παράρτημα εάν διαφέρει από αυτήν.

Η ελάχιστη ταξινόμηση για μια κατηγορία υποδηλώνεται με αστερίσκο (*) στην στήλη «Ταξινόμηση» στον πίνακα 3.1.

▼B

Ο αστερίσκος (*) απαντάται επίσης στη στήλη «Ειδικά όρια συγκέντρωσης και συντελεστές Μ» όπου υποδηλώνει ότι η σχετική εγγραφή έχει ειδικά όρια συγκέντρωσης σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ (Πίνακας 3.2) για οξεία τοξικότητα. Τα όρια αυτά συγκέντρωσης δεν μπορούν να «μεταφραστούν» σε όρια συγκέντρωσης με βάση τον παρόντα κανονισμό, ιδίως σε περίπτωση ελάχιστης ταξινόμησης. Ωστόσο, όταν εμφανίζεται ο αστερίσκος (*), ενδέχεται να απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή όσον αφορά την ταξινόμηση της εγγραφής αυτής για οξεία τοξικότητα.

1.2.2. ***Η οδός έκθεσης δεν μπορεί να αποκλεισθεί***

Για ορισμένες τάξεις κινδύνου, π.χ. STOT, η οδός έκθεσης θα πρέπει να αναφέρεται στη δήλωση κινδύνου μόνον εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης, σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος Ι. Βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ, η οδός έκθεσης αναφέρεται για ταξινομήσεις με R48 όταν υπάρχουν δεδομένα που δικαιολογούν την ταξινόμηση για τη συγκεκριμένη οδό έκθεσης. Η ταξινόμηση βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ που αναφέρει την οδό έκθεσης μεταφράστηκε στην αντίστοιχη ταξινόμηση σε τάξεις και κατηγορίες σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό αλλά με μια γενική δήλωση επικινδυνότητας που δεν προσδιορίζει την οδό έκθεσης, επειδή οι πληροφορίες που χρειάζονται δεν είναι διαθέσιμες.

Αυτές οι δηλώσεις κινδύνου υποδηλώνονται με δύο αστερίσκους (**) στον πίνακα 3.1.

1.2.3. ***Δηλώσεις επικινδυνότητας για την τοξικότητα στην αναπαραγωγή***

Οι δηλώσεις επικινδυνότητας H360 και H361 υποδηλώνουν μια γενική ανησυχία για τις επιπτώσεις τόσο στη γονιμότητα όσο και στην ανάπτυξη: «Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο/Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο». Σύμφωνα με τα κριτήρια, η γενική δήλωση επικινδυνότητας μπορεί να αντικατασταθεί από δήλωση επικινδυνότητας που να αναφέρει μόνο την ιδιότητα που προκαλεί ανησυχία, σε περίπτωση που αποδειχθεί ότι είτε η γονιμότητα είτε οι επιπτώσεις στην ανάπτυξη δεν έχουν σχέση.

Για να μην απολεσθούν πληροφορίες από τις εναρμονισμένες ταξινομήσεις σχετικά με τις επιπτώσεις στη γονιμότητα και την ανάπτυξη βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ, οι ταξινομήσεις μεταφράστηκαν μόνο για εκείνες τις επιπτώσεις που ταξινομήθηκαν σύμφωνα με την ανωτέρω οδηγία.

Αυτές οι δηλώσεις κινδύνου υποδηλώνονται με τρεις αστερίσκους (***) στον πίνακα 3.1.

1.2.4. ***Η ορθή ταξινόμηση για τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες δεν κατέστη δυνατή***

Για ορισμένες εγγραφές η ορθή ταξινόμηση για κινδύνους από φυσικούς παράγοντες δεν κατέστη δυνατή επειδή δεν υπάρχουν επαρκή δεδομένα για την εφαρμογή των κριτηρίων ταξινόμησης στον παρόντα κανονισμό. Η εγγραφή μπορεί να αποδοθεί σε μία διαφορετική (ακόμη και ανώτερη) κατηγορία ή και σε άλλη κατηγορία κινδύνου από την αναφερόμενη. Η ορθή ταξινόμηση επιβεβαιώνεται βάσει δοκιμής.

Οι εγγραφές με φυσικούς κινδύνους που πρέπει να επιβεβαιωθούν μέσω δοκιμής υποδηλώνονται με 4 αστερίσκους (****) στον Πίνακα 3.1.

2. ΜΕΡΟΣ 2: ΦΑΚΕΛΟΙ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

Το μέρος αυτό ορίζει γενικές αρχές για την προετοιμασία φακέλων με σκοπό την υποβολή προτάσεων εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης.

Για τη μεθοδολογία και τη μορφή κάθε φακέλου πρέπει να χρησιμοποιηθούν τα σχετικά μέρη των τμημάτων 1, 2 και 3 του παραρτήματος Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

▼B

Για όλους τους φακέλους, κάθε σχετική πληροφορία από τους φακέλους καταχώρισης εξετάζεται και μπορούν να χρησιμοποιηθούν και άλλες διαθέσιμες πληροφορίες. Όσον αφορά τις πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο, οι οποίες δεν έχουν υποβληθεί προηγουμένως στον Οργανισμό, πρέπει να περιλαμβάνεται στο φάκελο μια ουσιαστική (αυτοδύναμη) περίληψη μελέτης.

Ο φάκελος εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

— Πρόταση

Η πρόταση περιλαμβάνει την ταυτότητα της σχετικής ουσίας ή ουσιών και την προτεινόμενη εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση.

— Αιτιολόγηση για την προτεινόμενη εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση

Μια σύγκριση των διαθέσιμων πληροφοριών με τα κριτήρια που περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι μέρη 2 έως 5, λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές αρχές στο μέρος 1 παρόντος κανονισμού συμπληρώνεται και παρέχεται με τη μορφή που παρουσιάζεται στο μέρος Β της έκθεσης χημικής ασφάλειας, παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

— Αιτιολόγηση για άλλες επιπτώσεις σε κοινοτικό επίπεδο

Για άλλες επιπτώσεις πλην των καρκινογόνων, μεταλλαξιογόνων, τοξικών για την αναπαραγωγή και ευαισθητοποιητικών της αναπνευστικής οδού παρέχεται αιτιολόγηση σύμφωνα με την οποία υπάρχει ανάγκη ανάληψης δράσης σε κοινοτική επίπεδο. Αυτό δεν ισχύει για μια δραστική ουσία κατά την έννοια της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ ή της οδηγίας 98/8/ΕΚ.

3. ΜΕΡΟΣ 3: ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

▼M2

Πίνακας 3.1: Κατάλογος εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης επικίνδυνων ουσιών.

Πίνακας 3.2: Ο κατάλογος της εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης επικίνδυνων ουσιών από το παράρτημα Ι της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ.

▼B

**Πίνακας 3.1**

*Κατάλογος εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης επικινδύνων ουσιών*

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 001-001-00-9 | hydrogen | 215-605-7 | 1333-74-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| ▼M1 001-002-00-4 | aluminium lithium hydride | 240-877-9 | 16853-85-3 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | | | |
| ▼B 001-003-00-X | sodium hydride | 231-587-3 | 7646-69-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | |
| 001-004-00-5 | calcium hydride | 232-189-2 | 7789-78-8 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | |
| 003-001-00-4 | lithium | 231-102-5 | 7439-93-2 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |
| 003-002-00-X | n-hexyllithium | 404-950-0 | 21369-64-2 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314 | EUH014 | | |
| ▼M1 003-003-00-5 | (2-methylpropyl)lithium; isobutyllithium | 440-620-2 | 920-36-5 | Water-react. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H250<br>H314<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314<br>H336<br>H410 | EUH014 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 004-001-00-7 | beryllium | 231-150-7 | 7440-41-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |
| 004-002-00-2 | beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | A |
| 004-003-00-8 | beryllium oxide | 215-133-1 | 1304-56-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 005-001-00-X | boron trifluoride | 231-569-5 | 7637-07-2 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H314 | EUH014 | | U |
| 005-002-00-5 | boron trichloride | 233-658-4 | 10294-34-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H300<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H314 | EUH014 | | U |
| 005-003-00-0 | boron tribromide | 233-657-9 | 10294-33-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H314 | EUH014 | | |
| 005-004-00-6 | trialkylboranes, solid | — | — | Pyr. Sol. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H314 | | | A |
| 005-004-01-3 | trialkylboranes, liquid | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H314 | | | A |
| 005-005-00-1 | trimethyl borate | 204-468-9 | 121-43-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H312 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H312 | | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 005-006-00-7 | dibutyltin hydrogen borate | 401-040-5 | 75113-37-0 | Repr. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360FD<br>H341<br>H372**<br>H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H341<br>H372**<br>H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 005-007-00-2 | boric acid; [1]<br>boric acid; [2] | 233-139-2 [1]<br>234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1]<br>11113-50-1 [2] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 % | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 005-008-00-8 | diboron trioxide;<br>boric oxide | 215-125-8 | 1303-86-2 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 3,1 % | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 005-009-00-3 | tetrabutylammonium butyltriphenylborate | 418-080-4 | 120307-06-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 005-010-00-9 | N, N-dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate | 422-050-6 | 118612-00-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 005-011-00-4 | disodium tetraborate, anhydrous; [1]<br>boric acid, disodium salt; [1]<br>tetraboron disodium heptaoxide, hydrate; [2]<br>orthoboric acid, sodium salt [3] | 215-540-4 [1]<br>235-541-3 [2]<br>237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1]<br>12267-73-1 [2]<br>13840-56-7 [3] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 4,5 % | |
| 005-011-01-1 | disodium tetraborate decahydrate;<br>borax decahydrate | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 8,5 % | |
| 005-011-02-9 | disodium tetraborate pentahydrate;<br>borax pentahydrate | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 6,5 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 005-012-00-X | diethyl{4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene}ammonium butyltriphenylborate | 418-070-1 | 141714-54-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-013-00-5 | diethylmethoxyborane | 425-380-9 | 7397-46-8 | Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H250<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H314<br>H317<br>H413 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H250<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H314<br>H317<br>H413 | | | |
| 005-014-00-0 | 4-formylphenylboronic acid | 438-670-5 | 87199-17-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 005-015-00-6 | 1-chloromethyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 414-380-4 | 140681-55-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 005-016-00-1 | tetrabutylammonium butyl tris(4-*tert*-butylphenyl)borate | 431-370-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 005-017-00-7 | sodium perborate; [1]<br>sodium peroxometaborate; [2]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1]<br>7632-04-4 [2] | Ox. Sol. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |
| 005-017-01-4 | sodium perborate; [1]<br>sodium peroxometaborate; [2]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1]<br>7632-04-4 [2] | Ox. Sol. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 005-018-00-2 | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt trihydrate; [1]<br>perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate [3]<br>sodium peroxoborate hexahydrate;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3] | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 14 %<br>Repr. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 % | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-018-01-X | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt, trihydrate; [1]<br>perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate; [3]<br>sodium peroxoborate hexahydrate;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3] | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H332<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 14 %<br>Repr. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 % | |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 005-019-00-8 | perboric acid, sodium salt; [1]<br>perboric acid, sodium salt, monohydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate; [3]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 234-390-0 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 11138-47-9 [1]<br>12040-72-1 [2]<br>10332-33-9 [3] | Ox. Sol. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |
| 005-019-01-5 | perboric acid, sodium salt; [1]<br>perboric acid, sodium salt, monohydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate [3]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 234-390-0 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 11138-47-9 [1]<br>12040-72-1 [2]<br>10332-33-9 [3] | Ox. Sol. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-001-00-2 | carbon monoxide | 211-128-3 | 630-08-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1 | H220<br>H360D (***)<br>H331<br>H372 (**) | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H360D (***)<br>H331<br>H372 (**) | | | U |
| 006-002-00-8 | phosgene;<br>carbonyl chloride | 200-870-3 | 75-44-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H314 | | | U |
| 006-003-00-3 | carbon disulphide | 200-843-6 | 75-15-0 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H361fd<br>H372 (**)<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H361fd<br>H372 (**)<br>H319<br>H315 | | Repr. 2; H361fd: C ≥ 1 %<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0.2 % ≤C < 1 % | |
| 006-004-00-9 | calcium carbide | 200-848-3 | 75-20-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | T |
| 006-005-00-4 | thiram (ISO);<br>tetramethylthiuram disulphide | 205-286-2 | 137-26-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-006-00-X | hydrogen cyanide;<br>hydrocyanic acid | 200-821-6 | 74-90-8 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H224<br>H330<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H224<br>H330<br>H410 | | | |
| 006-006-01-7 | hydrogen cyanide … %;<br>hydrocyanic acid … % | 200-821-6 | 74-90-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | B |
| ▼M1<br>006-007-00-5 | salts of hydrogen cyanide with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | EUH032 | | A |
| ▼B<br>006-008-00-0 | antu (ISO);<br>1-(1-naphthyl)-2-thiourea | 201-706-3 | 86-88-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Carc. 2 | H300<br>H351 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H300<br>H351 | | | |
| 006-009-00-6 | 1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate;<br>isolan | 204-318-2 | 119-38-0 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 006-010-00-1 | 5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimethylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate;<br>dimetan | 204-525-8 | 122-15-6 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-011-00-7 | carbaryl (ISO);<br>1-naphthyl methylcarbamate | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H302<br>H400 | | M=100 | |
| ▼B<br>006-012-00-2 | ziram (ISO);<br>zinc bis dimethyldithiocarbamate | 205-288-3 | 137-30-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 006-013-00-8 | metam-sodium (ISO);<br>sodium methyldithiocarbamate | 205-293-0 | 137-42-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH031 | | |
| 006-014-00-3 | nabam (ISO);<br>disodium ethylenebis(N, N'-dithiocarbamate) | 205-547-0 | 142-59-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H335<br>H317<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M5<br>006-015-00-9 | diuron (ISO);<br>3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 206-354-4 | 330-54-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H373**<br>H410 | | M = 10 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-016-00-4 | propoxur (ISO);<br>2-isopropyloxyphenyl N-methylcarbamate;<br>2-isopropoxyphenyl methylcarbamate | 204-043-8 | 114-26-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-017-00-X | aldicarb (ISO);<br>2-methyl-2-(methylthio)propanal-O-(N-methylcarbamoyl)oxime | 204-123-2 | 116-06-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 006-018-00-5 | aminocarb (ISO);<br>4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate | 217-990-7 | 2032-59-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 006-019-00-0 | di-allate (ISO);<br>S-(2,3-dichloroallyl)-N, N-diisopropylthiocarbamate | 218-961-1 | 2303-16-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-020-00-6 | barban (ISO);<br>4-chlorbut-2-ynyl N-(3-chlorophenyl)carbamate | 202-930-4 | 101-27-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-021-00-1 | linuron (ISO);<br>3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 206-356-5 | 330-55-2 | Repr. 1B<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-022-00-7 | decarbofuran (ISO);<br>2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate | — | 1563-67-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 006-023-00-2 | mercaptodimethur (ISO);<br>methiocarb (ISO);<br>3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl N-methylcarbamate | 217-991-2 | 2032-65-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-024-00-8 | proxan-sodium (ISO);<br>sodium O-isopropyldithiocarbonate | 205-443-5 | 140-93-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 006-025-00-3 | allethrin;<br>(RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1RS,3RS; 1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate;<br>bioallethrin;<br>(RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [1]<br>S-bioallethrin;<br>(S)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [2]<br>esbiothrin; | 209-542-4 [1]<br>249-013-5 [2]<br>— [3] | 584-79-2 [1]<br>28434-00-6 [2]<br>84030-86-4 [3] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | | C |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | (RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3] | | | | | | | | | |
| 006-026-00-9 | carbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate | 216-353-0 | 1563-66-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | |
| 006-028-00-X | dinobuton (ISO); 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate | 213-546-1 | 973-21-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-029-00-5 | dioxacarb (ISO); 2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl N-methylcarbamate | 230-253-4 | 6988-21-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO); S-ethyl dipropylthiocarbamate | 212-073-8 | 759-94-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-031-00-6 | formetanate (ISO); 3-[(EZ)-dimethylaminomethyleneamino]phenyl methylcarbamate | 244-879-0 | 22259-30-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-032-00-1 | monolinuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 217-129-5 | 1746-81-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 006-033-00-7 | metoxuron (ISO); 3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea | 243-433-2 | 19937-59-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-034-00-2 | pebulate (ISO); N-butyl-N-ethyl-S-propylthiocarbamate | 214-215-4 | 1114-71-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-035-00-8 | pirimicarb (ISO); 5,6-dimethyl-2-dimethylaminopyrimidin-4-yl N, N-dimethylcarbamate | 245-430-1 | 23103-98-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-036-00-3 | benzthiazuron (ISO); 1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea | 217-685-9 | 1929-88-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-037-00-9 | promecarb (ISO); 3-isopropyl-5-methylphenyl N-methylcarbamate | 220-113-0 | 2631-37-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-038-00-4 | sulfallate (ISO); 2-chloroallyl N, N-dimethyldithiocarbamate | 202-388-9 | 95-06-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-039-00-X | tri-allate (ISO); S-2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocarbamate | 218-962-7 | 2303-17-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-040-00-5 | 3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate; monometilan | — | 2532-43-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-041-00-0 | dimethylcarbamoyl chloride | 201-208-6 | 79-44-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 006-042-00-6 | monuron (ISO);<br>3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 205-766-1 | 150-68-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-043-00-1 | 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate;<br>monuron-TCA | — | 140-41-0 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 006-044-00-7 | isoproturon (ISO);<br>3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | M=10 | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-045-00-2 | methomyl (ISO);<br>1-(methylthio)ethylideneamino *N*-methylcarbamate | 240-815-0 | 16752-77-5 | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-046-00-8 | bendiocarb (ISO);<br>2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl N-methylcarbamate | 245-216-8 | 22781-23-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 006-047-00-3 | bufencarb (ISO);<br>reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl N-methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl N-methylcarbamate | — | 8065-36-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 006-048-00-9 | ethiofencarb (ISO);<br>2-(ethylthiomethyl)phenyl N-methylcarbamate | 249-981-9 | 29973-13-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-049-00-4 | dixanthogen;<br>O, O-diethyl dithiobis(thioformate) | 207-944-4 | 502-55-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-050-00-X | 1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate;<br>fenuron-TCA | — | 4482-55-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 006-051-00-5 | ferbam (ISO);<br>iron tris(dimethyldithiocarbamate) | 238-484-2 | 14484-64-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-052-00-0 | formetanate hydrochloride; 3-(N, N-dimethylaminomethyleneamino)phenyl N-methylcarbamate | 245-656-0 | 23422-53-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-053-00-6 | isoprocarb (ISO); 2-isopropylphenyl N-methylcarbamate | 220-114-6 | 2631-40-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-054-00-1 | mexacarbate (ISO); 3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl N-methylcarbamate | 206-249-3 | 315-18-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |
| 006-055-00-7 | xylylcarb (ISO); 3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate; 3,4-xylyl methylcarbamate; MPMC | 219-364-9 | 2425-10-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-056-00-2 | metolcarb (ISO); m-tolyl methylcarbamate; MTMC | 214-446-0 | 1129-41-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-057-00-8 | nitrapyrin (ISO); 2-chloro-6-trichloromethylpyridine | 217-682-2 | 1929-82-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-058-00-3 | noruron (ISO);<br>1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)urea | — | 2163-79-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-059-00-9 | oxamyl (ISO);<br>N',N'-dimethylcarbamoyl(methylthio)methylenamine N-methylcarbamate; | 245-445-3 | 23135-22-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H312<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H411 | | | |
| 006-060-00-4 | oxycarboxin (ISO);<br>2,3-dihydro-6-methyl-5-(N-phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiine 4,4-dioxide | 226-066-2 | 5259-88-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 006-061-00-X | S-ethyl N-(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride;<br>prothiocarb hydrochloride | 243-193-9 | 19622-19-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-062-00-5 | methyl 3,4-dichlorophenylcarbanilate;<br>SWEP. | — | 1918-18-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-063-00-0 | thiobencarb (ISO);<br>S-4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate | 248-924-5 | 28249-77-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-064-00-6 | thiofanox (ISO);<br>3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone-O-(N-methylcarbamoyl)oxime | 254-346-4 | 39196-18-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-065-00-1 | 3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one-O-(N-methylcarbamoyl)oxime; triamid | — | 15271-41-7 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H311<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H411 | | | |
| 006-066-00-7 | vernolate (ISO); S-propyl dipropylthiocarbamate | 217-681-7 | 1929-77-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-067-00-2 | XMC; 3,5-xylyl methylcarbamate | — | 2655-14-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-068-00-8 | diazomethane | 206-382-7 | 334-88-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 006-069-00-3 | thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido)benzene | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H332<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H332<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-070-00-9 | furmecyclox (ISO); N-cyclohexyl-N-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide | 262-302-0 | 60568-05-0 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 006-071-00-4 | cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate | 401-620-8 | 87731-18-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 006-072-00-X | prosulfocarb (ISO); S-benzyl N, N-dipropylthiocarbamate | 401-730-6 | 52888-80-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimethylamino)propylurea | 401-950-2 | 31506-43-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 006-074-00-0 | 2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate | 402-440-2 | 2094-99-7 | Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>STOT RE 2 (*)<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H314<br>H373 (**)<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H314<br>H373 (**)<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1 006-076-00-1 | mancozeb (ISO);<br>manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt | — | 8018-01-7 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H361d***<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 006-077-00-7 | maneb (ISO);<br>manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-654-8 | 12427-38-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d***<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H332<br>H319<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| ▼B 006-078-00-2 | zineb (ISO);<br>zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-180-1 | 12122-67-7 | STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-079-00-8 | disulfiram; tetraethylthiuramdisulfide | 202-607-8 | 97-77-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-080-00-3 | tetramethylthiuram monosulphide | 202-605-7 | 97-74-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 006-081-00-9 | zinc bis(dibutyldithiocarbamate) | 205-232-8 | 136-23-2 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-082-00-4 | zinc bis(diethyldithiocarbamate) | 238-270-9 | 14324-55-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-083-00-X | butocarboxim (ISO); 3-(methylthio)-2-butanone O-[(methylamino)carbonyl]oxime | 252-139-3 | 34681-10-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-084-00-5 | carbosulfan (ISO);<br>2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl [(dibutylamino)thio]methylcarbamate | 259-565-9 | 55285-14-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-085-00-0 | fenobucarb (ISO);<br>2-butylphenyl methylcarbamate | 223-188-8 | 3766-81-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-086-00-6 | ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate;<br>fenoxycarb | 276-696-7 | 72490-01-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-087-00-1 | furathiocarb (ISO);<br>2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate | 265-974-3 | 65907-30-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 100 | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-088-00-7 | benfuracarb (ISO);<br>ethyl *N*-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]-*N*-isopropyl- β-alaninate | — | 82560-54-1 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f***<br>H331<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 006-090-00-8 | 2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenylcarbamate | 408-010-0 | 88558-41-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H318<br>H412 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 006-091-00-3 | propineb (ISO);<br>polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate) | — | 9016-72-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H373**<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H373**<br>H317<br>H400 | | | |
| 006-092-00-9 | *tert*-butyl (1*S*)-*N*-[1-((2*S*)-2-oxiranyl)-2-phenylethyl]carbamate | 425-420-5 | 98737-29-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 006-093-00-4 | 2,2'-dithio di(ethylammonium)-bis(dibenzyldithiocarbamate) | 427-180-7 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-094-00-X | *O*-isobutyl-*N*-ethoxy carbonylthiocarbamate | 434-350-4 | 103122-66-3 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |
| 006-095-00-5 | fosetyl-aluminium (ISO);<br>aluminium triethyl triphosphonate | 254-320-2 | 39148-24-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-096-00-0 | chlorpropham (ISO); isopropyl 3-chlorocarbanilate | 202-925-7 | 101-21-3 | Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H373**<br>H411 | | | |
| 006-097-00-6 | 1-phenyl-3-(*p*-toluenesulfonyl)urea | 424-620-1 | 13909-63-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| ▼M5<br>006-098-00-1 | *tert*-butyl (1*R*,5*S*)-3-azabicyclo[3.1.0]hex-6-ylcarbamate | 429-170-8 | 134575-17-0 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼M1<br>006-099-00-7 | *N*-(*p*-toluenesulfonyl)-*N*'-(3-(*p*-toluenesulfonyloxy)phenyl)urea; 3-({[(4-methylphenyl)sulfonyl]carbamoyl}amino)phenyl 4-methylbenzenesulfonate | 432-520-2 | 232938-43-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 006-101-00-6 | reaction mass of: *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-phenylurea]; *N*-(4-[[4-[[(phenylamino)carbonyl]amino]phenylmethyl]phenyl]-*N*'-cyclohexylurea; *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-cyclohexylurea] | 423-070-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 006-102-00-1 | *O*-hexyl-*N*-ethoxycarbonylthiocarbamate | 432-750-3 | — | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 006-103-00-7 | *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-octyl]urea | 445-760-8 | — | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H334<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H334<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-001-00-5 | ammonia, anhydrous | 231-635-3 | 7664-41-7 | Flam. Gas 2<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H221<br>H331<br>H314<br>H400 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H221<br>H331<br>H314<br>H400 | | | U |
| 007-001-01-2 | ammonia ….% | 215-647-6 | 1336-21-6 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | B |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-002-00-0 | nitrogen dioxide; [1]<br>dinitrogen tetraoxide [2] | 233-272-6 [1]<br>234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1]<br>10544-72-6 [2] | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B | H270<br>H330<br>H314 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314 | | *<br>STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 0,5 % | 5 |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-003-00-6 | chlormequat chloride (ISO);<br>2-chloroethyltrimethylammonium chloride | 213-666-4 | 999-81-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 007-004-00-1 | nitric acid … % | 231-714-2 | 7697-37-2 | Ox. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A | H272<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H272<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %<br>Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % | B |
| 007-006-00-2 | ethyl nitrite | 203-722-6 | 109-95-5 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H220<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H332<br>H312<br>H302 | | | U |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-007-00-8 | ethyl nitrate | 210-903-3 | 625-58-1 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-008-00-3 | hydrazine | 206-114-9 | 302-01-2 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 3 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 007-009-00-9 | dicyclohexylammonium nitrite | 221-515-9 | 3129-91-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | * | |
| 007-010-00-4 | sodium nitrite | 231-555-9 | 7632-00-0 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H301<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H301<br>H400 | | * | |
| 007-011-00-X | potassium nitrite | 231-832-4 | 7758-09-0 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H301<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H301<br>H400 | | * | |
| 007-012-00-5 | N, N-dimethylhydrazine | 200-316-0 | 57-14-7 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H331<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H331<br>H301<br>H314<br>H411 | | | |
| 007-013-00-0 | 1,2-dimethylhydrazine | — | 540-73-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % | |
| 007-014-00-6 | salts of hydrazine | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H410 | | | A |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 007-015-00-1 | O-ethylhydroxylamine | 402-030-3 | 624-86-2 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H317<br>H400 | | | |
| 007-016-00-7 | butyl nitrite | 208-862-1 | 544-16-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H225<br>H331<br>H301 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H301 | | | |
| 007-017-00-2 | isobutyl nitrite | 208-819-7 | 542-56-3 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-018-00-8 | sec-butyl nitrite | 213-104-8 | 924-43-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-019-00-3 | tert-butyl nitrite | 208-757-0 | 540-80-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-020-00-9 | pentyl nitrite; [1]<br>«amyl nitrite», mixed isomers [2] | 207-332-7 [1]<br>203-770-8 [2] | 463-04-7 [1]<br>110-46-3 [2] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 007-021-00-4 | hydrazobenzene; 1,2-diphenylhydrazine | 204-563-5 | 122-66-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 007-022-00-X | hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzensulfonate) | 405-030-1 | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 007-023-00-5 | sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate | 405-510-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 007-024-00-0 | 2-(decylthio)ethylammonium chloride | 405-640-8 | 36362-09-1 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 007-025-00-6 | (4-hydrazinophenyl)-N-methylmethanesulfonamide hydrochloride | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H301<br>H372 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H301<br>H372 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 007-026-00-1 | oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)carbonylacetohydrazide | 413-230-5 | 122035-71-6 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimino)propyl)ureido)hexane | 420-190-2 | 771478-66-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>007-028-00-2 | hydroxylammonium nitrate | 236-691-2 | 13465-08-2 | Expl. 1.1 ****<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H201<br>H351<br>H311<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H311<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |
| 007-029-00-8 | diethyldimethylammonium hydroxide | 419-400-5 | 95500-19-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| ▼B<br>008-001-00-8 | oxygen | 231-956-9 | 7782-44-7 | Ox. Gas 1<br>Press. Gas | H270 | GHS03<br>GHS04<br>Dgr | H270 | | | U |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 008-003-00-9 | hydrogen peroxide solution ... % | 231-765-0 | 7722-84-1 | Ox. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H314 | | Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %(**)(**)<br>Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %(**)(**) (*)<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %<br>STOT SE 3; H335; C ≥ 35 % | B |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009-001-00-0 | fluorine | 231-954-8 | 7782-41-4 | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H270<br>H330<br>H314 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 009-002-00-6 | hydrogen fluoride | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | | |
| 009-003-00-1 | hydrofluoric acid ... % | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 7 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 1 % ≤ C < 7 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | B |
| 009-004-00-7 | sodium fluoride | 231-667-8 | 7681-49-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315 | EUH032 | | |
| 009-005-00-2 | potassium fluoride | 232-151-5 | 7789-23-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 009-006-00-8 | ammonium fluoride | 235-185-9 | 12125-01-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 009-007-00-3 | sodium bifluoride;<br>sodium hydrogen difluoride | 215-608-3 | 1333-83-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 009-008-00-9 | potassium bifluoride;<br>potassium hydrogen difluoride | 232-156-2 | 7789-29-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-009-00-4 | ammonium bifluoride;<br>ammonium hydrogen difluoride | 215-676-4 | 1341-49-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-010-00-X | fluoroboric acid ... % | 240-898-3 | 16872-11-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 009-011-00-5 | fluorosilicic acid ... % | 241-034-8 | 16961-83-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | B |
| 009-012-00-0 | alkali fluorosilicates(Na); [1]<br>alkali fluorosilicates(K); [2]<br>alkali fluorosilicates(NH4) [3] | 240-934-8 [1]<br>240-896-2 [2]<br>240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1]<br>16871-90-2 [2]<br>16919-19-0 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | * | A |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 009-013-00-6 | fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | * | A |
| 009-014-00-1 | lead hexafluorosilicate | 247-278-1 | 25808-74-6 | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 009-015-00-7 | sulphuryl difluoride | 220-281-5 | 2699-79-8 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H373 (**)<br>H400 | GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H373 (**)<br>H400 | | | U |
| ▼M3<br>009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate [1]<br><br>trisodium hexafluoroaluminate (cryolite) [2] | 237-410-6 [1]<br><br>239-148-8 [2] | 13775-53-6 [1]<br><br>15096-52-3 [2] | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H372<br>H332<br>H411 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H372<br>H332<br>H411 | | | |
| ▼B<br>009-017-00-8 | potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium) | 400-040-2 | 12091-08-6 | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*) | H228<br>H270<br>H314<br>H332 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H270<br>H314<br>H332 | EUH014 | | T |
| 009-018-00-3 | magnesium hexafluorosilicate | 241-022-2 | 16949-65-8 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | * | |
| 011-001-00-0 | sodium | 231-132-9 | 7440-23-5 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 011-002-00-6 | sodium hydroxide; caustic soda | 215-185-5 | 1310-73-2 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 011-003-00-1 | sodium peroxide | 215-209-4 | 1313-60-6 | Ox. Sol. 1<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H271<br>H314 | | | |
| 011-004-00-7 | sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400<br>H410 | EUH032 | | |
| 011-005-00-2 | sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 011-006-00-8 | sodium cyanate | 213-030-6 | 917-61-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 011-007-00-3 | propoxycarbazone-sodium | — | 181274-15-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |
| 012-001-00-3 | magnesium powder (pyrophoric) | 231-104-6 | 7439-95-4 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1 | H260<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H260<br>H250 | | | T |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 012-002-00-9 | magnesium, powder or turnings | 231-104-6 | — | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 2<br>Self-heat. 1 | H228<br>H261<br>H252 | GHS02<br>Dgr | H228<br>H261<br>H252 | | | T |
| 012-003-00-4 | magnesium alkyls | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314 | EUH014 | | A |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 012-004-00-X | aluminium-magnesium-carbonate-hydroxide-perchlorate-hydrate | 422-150-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 013-001-00-6 | aluminium powder (pyrophoric) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2<br>Pyr. Sol. 1 | H261<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H261<br>H250 | | | T |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 013-002-00-1 | aluminium powder (stabilised) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2<br>Flam. Sol. 1 | H261<br>H228 | GHS02<br>Dgr | H261<br>H228 | | | T |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 013-003-00-7 | aluminium chloride, anhydrous | 231-208-1 | 7446-70-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 013-004-00-2 | aluminium alkyls | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314 | EUH014 | | A |
| 013-005-00-8 | diethyl(ethyldimethylsilanolato)aluminium | 401-160-8 | 55426-95-4 | Water-react. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314 | EUH014 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 013-006-00-3 | (ethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised | 402-370-2 | — | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H318 | | | |
| 013-007-00-9 | poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)aluminium) | 403-430-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 013-008-00-4 | di-n-octylaluminium iodide | 408-190-0 | 7585-14-0 | Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H314<br>H410 | EUH014 | | |
| 013-009-00-X | sodium (n-butyl)x(ethyl)y-1,5-dihydro)aluminate x = 0.5 y = 1.5 | 418-720-2 | — | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H228<br>H260<br>H250<br>H332<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H260<br>H250<br>H332<br>H314 | EUH014 | | T |
| ▼M1<br>013-010-00-5 | hydroxy aluminium bis(2,4,8,10-tetra-*tert*-butyl-6-hydroxy-12*H*-diben-zo[*d,g*][1.3.2]dioxaphosphocin-6-oxide) | 430-650-4 | 151841-65-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼B<br>014-001-00-9 | trichlorosilane | 233-042-5 | 10025-78-2 | Flam. Liq. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H224<br>H250<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H250<br>H332<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | (*)<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| 014-002-00-4 | silicon tetrachloride | 233-054-0 | 10026-04-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | EUH014 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 014-003-00-X | dimethyldichlorosilane | 200-901-0 | 75-78-5 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 014-004-00-5 | trichloro(methyl)silane;<br>methyltrichlorosilane | 200-902-6 | 75-79-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | EUH014 | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 014-005-00-0 | tetraethyl silicate;<br>ethyl silicate | 201-083-8 | 78-10-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H319<br>H335 | | | |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorophenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride | 401-380-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 014-007-00-1 | triethoxyisobutylsilane | 402-810-3 | 17980-47-1 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 014-008-00-7 | (chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methylsilane | 401-200-4 | 85491-26-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-009-00-2 | isobutylisopropyldimethoxysilane | 402-580-4 | 111439-76-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H315 | | | |
| 014-010-00-8 | disodium metasilicate | 229-912-9 | 6834-92-0 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 014-011-00-3 | cyclohexyldimethoxymethylsilane | 402-140-1 | 17865-32-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine | 403-480-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 014-013-00-4 | α-hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane) | 404-920-7 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 014-014-00-X | etacelasil (ISO);<br>6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane | 253-704-7 | 37894-46-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H360D (***)<br>H302<br>H373 (**) | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D (***)<br>H302<br>H373 (**) | | | |
| 014-015-00-5 | α-trimethylsilanyl-ω-trimethylsiloxypoly[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)propoxy)propylsilanediyl]- co-oxy(dimethylsilane)) | 406-420-4 | 69430-40-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 014-016-00-0 | reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane;<br>1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane | 406-490-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 014-017-00-6 | flusilazole (ISO); bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane | — | 85509-19-9 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D<br>(***)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D<br>(***)<br>H302<br>H411 | | | |
| 014-018-00-1 | octamethylcyclotetrasiloxane | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f (***)<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f (***)<br>H413 | | | |
| 014-019-00-7 | reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4H-1,2,4-triazole; 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1H-1,2,4-triazole | 403-250-2 | — | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D<br>(***)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D<br>(***)<br>H302<br>H411 | | | |
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilane | 414-960-7 | 53863-99-3 | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | |
| 014-021-00-8 | tris(isopropenyloxy)phenyl silane | 411-340-8 | 52301-18-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H400<br>H410 | | | |
| 014-022-00-3 | reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-propenoxy)benzophenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) | 401-530-9 | — | Flam. Sol. 1<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H228<br>H370 (**)<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H370 (**)<br>H332<br>H312<br>H302 | | | T |
| 014-023-00-9 | α, ω-dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole | 408-160-7 | 125613-45-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilanyl)-4-ethoxybenzene | 412-620-2 | 121626-74-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-025-00-X | 4-[3-(diethoxymethylsilylpropoxy)-2,2,6,6-tetramethyl]piperidine | 411-400-3 | 102089-33-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 014-026-00-5 | dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)methylsilane | 407-180-3 | 770722-36-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 014-027-00-0 | chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilane | 410-270-5 | 770722-46-8 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 014-028-00-6 | α-[3-(1-oxoprop-2-eny)l-1-oxypropyl]dimethoxysilyloxy-ω-[3(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane) | 415-290-8 | 193159-06-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 014-029-00-1 | O, O'-(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime] | 421-870-1 | 156145-66-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H361f (***)<br>H302<br>H373 (**) | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f (***)<br>H302<br>H373 (**) | | | |
| 014-030-00-7 | [(dimethylsilylene)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1H-inden-1-ylidene)dimethyl]hafnium | 422-060-0 | 137390-08-0 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 014-031-00-2 | bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane | 421-540-7 | 18230-61-0 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 014-032-00-8 | dicyclopentyldimethoxysilane | 404-370-8 | 126990-35-0 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-033-00-3 | 2-methyl-3-(trimethoxysilyl)propyl-2-propenoate hydrolysis product with silica | 419-030-4 | 125804-20-8 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | | | |
| 014-034-00-9 | 3-hexylheptamethyltrisiloxane | 428-700-5 | 1873-90-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltriethoxy silane | 425-050-4 | 10217-34-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 014-036-00-X | (4-ethoxyphenyl)(3-(4-fluoro-3-phenoxyphenyl)propyl)dimethylsilane | 405-020-7 | 105024-66-6 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H410 | | M=1000 | |
| 014-037-00-5 | 2-butanone-*O,O′,O*″-(phenylsilylidyne)trioxime | 433-360-6 | 34036-80-1 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317<br>H412 | | | |
| 014-038-00-0 | *S*-(3-(triethoxysilyl)propyl) octanethioate | 436-690-9 | 220727-26-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 014-039-00-6 | (2,3-dimethylbut-2-yl)-trimethoxysilane | 439-360-2 | 142877-45-0 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 014-041-00-7 | *N,N*-bis(trimethylsilyl)aminopropylmethyldiethoxysilane | 445-890-5 | 201290-01-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 014-042-00-2 | reaction mass of: *O*,*O*',*O*'',*O*'''-silanetetrayl tetrakis(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-010-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 014-043-00-8 | reaction product of amorphous silica (50-85 %), butyl (1-methylpropyl) magnesium (3-15 %), tetraethyl orthosilicate (5-15 %) and titanium tetrachloride (5-20 %) | 432-200-2 | — | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 014-044-00-3 | 3-[(4'-acetoxy-3'-methoxyphenyl) propyl]trimethoxysilane | 433-050-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-045-00-9 | magnesium sodium fluoride silicate | 442-650-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08<br>Wng | H373** | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 015-001-00-1 | white phosphorus | 231-768-7 | 12185-10-3 | Pyr. Sol. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H250<br>H330<br>H300<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H330<br>H300<br>H314<br>H400 | | | |
| 015-002-00-7 | red phosphorus | 231-768-7 | 7723-14-0 | Flam. Sol. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H412 | GHS02<br>Dgr | H228<br>H412 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 015-003-00-2 | calcium phosphide;<br>tricalcium diphosphide | 215-142-0 | 1305-99-3 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H400 | EUH029 | M=100 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M6 | | | | | | | | | | |
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | 244-088-0 | 20859-73-8 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide; trimagnesium diphosphide | 235-023-7 | 12057-74-8 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3 | H260<br>H300<br>H311 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09 | H260<br>H300<br>H311 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| | | | | Acute Tox. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H400 | Dgr | H330<br>H400 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 015-006-00-9 | trizinc diphosphide; zinc phosphide | 215-244-5 | 1314-84-7 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H410 | EUH029<br>EUH032 | M=100 | T |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 015-007-00-4 | phosphorus trichloride | 231-749-3 | 7719-12-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 015-008-00-X | phosphorus pentachloride | 233-060-3 | 10026-13-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H373 (**)<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H373 (**)<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-009-00-5 | phosphoryl trichloride | 233-046-7 | 10025-87-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H372 (**)<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H372 (**)<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 015-010-00-0 | phosphorus pentoxide | 215-236-1 | 1314-56-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 015-011-00-6 | phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | 231-633-2 | 7664-38-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 015-012-00-1 | tetraphosphorus trisulphide; phosphorus sesquisulphid | 215-245-0 | 1314-85-8 | Flam. Sol. 2<br>Water-react. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H228<br>H260<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H260<br>H302<br>H400 | | | T |
| 015-013-00-7 | triethyl phosphate | 201-114-5 | 78-40-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-014-00-2 | tributyl phosphate | 204-800-2 | 126-73-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H302<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H315 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-015-00-8 | tricresyl phosphate (o-o-o-, o-o-m-, o-o-p-, o-m-m-, o-m-p-, o-p-p-);<br>tritolyl phosphate (o-o-o-, o-o-m-, o-o-p-, o-m-m-, o-m-p-, o-p-p-); | 201-103-5 | 78-30-8 | STOT SE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H370 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H370 (**)<br>H411 | | STOT SE 1; H370: C ≥ 1 %<br>STOT SE 2; H371: 0,2 % ≤ C < 1 % | C |
| 015-016-00-3 | tricresyl phosphate (m-m-m-, m-m-p-, m-p-p-, p-p-p-);<br>tritolyl phosphate (m-m-m-, m-m-p-, m-p-p-, p-p-p-); | 201-105-6 | 78-32-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H411 | | * | C |
| ▼M1<br>015-019-00-X | dichlorvos (ISO);<br>2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate | 200-547-7 | 62-73-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400 | | M=1000 | |
| ▼B<br>015-020-00-5 | mevinphos (ISO);<br>2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 232-095-1 | 7786-34-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M=10000 | |
| 015-021-00-0 | trichlorfon (ISO);<br>dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate | 200-149-3 | 52-68-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-022-00-6 | phosphamidon (ISO); 2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 236-116-5 | 13171-21-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-023-00-1 | pyrazoxon; diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate | — | 108-34-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 015-024-00-7 | triamiphos (ISO); 5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl-N, N,N',N'-tetramethylphosphonic diamide | — | 1031-47-6 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO); tetraethyl pyrophosphate | 203-495-3 | 107-49-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-026-00-8 | schradan (ISO); octamethylpyrophosphoramide | 205-801-0 | 152-16-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-027-00-3 | sulfotep (ISO); O, O,O, O-tetraethyl dithiopyrophosphate | 222-995-2 | 3689-24-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-028-00-9 | demeton-O (ISO); O, O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 206-053-8 | 298-03-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-029-00-4 | demeton-S (ISO); diethyl-S-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 204-801-8 | 126-75-0 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-030-00-X | demeton-O-methyl (ISO); O-2-ethylthioethyl O, O-dimethyl phosphorothioate | 212-758-1 | 867-27-6 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |
| 015-031-00-5 | demeton-S-methyl (ISO); S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate | 213-052-6 | 919-86-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 015-032-00-0 | prothoate (ISO); O, O-diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 218-893-2 | 2275-18-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H310<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300<br>H412 | | | |
| 015-033-00-6 | phorate (ISO); O, O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate | 206-052-2 | 298-02-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-034-00-1 | parathion (ISO); O, O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate | 200-271-7 | 56-38-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H372 (**)<br>H410 | | M=100 | |
| 015-035-00-7 | parathion — methyl (ISO); O, O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate | 206-050-1 | 298-00-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H330<br>H300<br>H311<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H330<br>H300<br>H311<br>H373 (**)<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-036-00-2 | O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate;<br>EPN | 218-276-8 | 2104-64-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-037-00-8 | phenkapton (ISO);<br>S-(2,5-dichlorophenylthiomethyl) O, O-diethyl phosphorodithioate | 218-892-7 | 2275-14-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-038-00-3 | coumaphos (ISO);<br>O-3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl O, O-diethyl phosphorothioate | 200-285-3 | 56-72-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |
| 015-039-00-9 | azinphos-methyl (ISO);<br>O, O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 201-676-1 | 86-50-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-040-00-4 | diazinon (ISO);<br>O, O-diethyl O-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 206-373-8 | 333-41-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-041-00-X | malathion (ISO); 1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate; [containing ≤ 0,03 % isomalathion] | 204-497-7 | 121-75-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-042-00-5 | chlorthion O-(3-chloro-4-nitrophenyl) O, O-dimethyl phosphorothioate | 207-902-5 | 500-28-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M=100 | |
| 015-043-00-0 | phosnichlor (ISO); O-4-chloro-3-nitrophenyl O, O-dimethyl phosphorothioate | — | 5826-76-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 015-044-00-6 | carbophenothion (ISO); 4-chlorophenylthiomethyl O, O-diethyl phosphorodithioate | 212-324-1 | 786-19-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-045-00-1 | mecarbam (ISO); N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoylmethyl O, O-diethyl phosphorodithioate | 219-993-9 | 2595-54-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-046-00-7 | oxydemeton-methyl;<br>S-2-(ethylsulphinyl)ethyl O, O-dimethyl phosphorothioate | 206-110-7 | 301-12-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H301<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H400 | | | |
| 015-047-00-2 | ethion (ISO);<br>O, O,O',O'-tetraethyl S, S'-methylenedi (phosphorodithioate);<br>diethion | 209-242-3 | 563-12-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | M=10000 | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-048-00-8 | fenthion (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl-*O*-(4-methylthion-*m*-tolyl) phosphorothioate | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H312<br>H302<br>H372**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H312<br>H302<br>H372**<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-049-00-3 | endothion (ISO);<br>S-5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate | 220-472-3 | 2778-04-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |
| 015-050-00-9 | thiometon (ISO);<br>S-2-ethylthioethyl O, O-dimethyl phosphorodithioate | 211-362-6 | 640-15-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-051-00-4 | dimethoate (ISO);<br>O, O-dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 200-480-3 | 60-51-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 015-052-00-X | fenchlorphos (ISO);<br>O, O-dimethyl O-2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate | 206-082-6 | 299-84-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-053-00-5 | menazon (ISO);<br>S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] O, O-dimethyl phosphorodithioate | 201-123-4 | 78-57-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 015-054-00-0 | fenitrothion (ISO);<br>O, O-dimethyl O-4-nitro-m-tolyl phosphorothioate | 204-524-2 | 122-14-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-055-00-6 | naled (ISO);<br>1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate | 206-098-3 | 300-76-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400 | | M=1000 | |
| ▼M1<br>015-056-00-1 | azinphos-ethyl (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 220-147-6 | 2642-71-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B<br>015-057-00-7 | formothion (ISO);<br>N-formyl-N-methylcarbamoylmethyl O, O-dimethyl phosphorodithioate | 219-818-6 | 2540-82-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-058-00-2 | morphothion (ISO); O, O-dimethyl-S-(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate | 205-628-0 | 144-41-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-059-00-8 | vamidothion (ISO); O, O-dimethyl S-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethyl phosphorothioate | 218-894-8 | 2275-23-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H312<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H400 | | | |
| 015-060-00-3 | disulfoton (ISO); O, O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate | 206-054-3 | 298-04-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-061-00-9 | dimefox (ISO); tetramethylphosphorodiamidic fluoride | 204-076-8 | 115-26-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-062-00-4 | mipafox (ISO); N, N'- di-isopropylphosphorodiamidic fluoride | 206-742-3 | 371-86-8 | STOT SE 1 | H370 (**) | GHS08<br>Dgr | H370 (**) | | | |
| 015-063-00-X | dioxathion (ISO); 1,4-dioxan-2,3-diyl-O, O,O',O'-tetraethyl di(phosphorodithioate) | 201-107-7 | 78-34-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-064-00-5 | bromophos-ethyl (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O, O-diethyl phosphorothioate | 225-399-0 | 4824-78-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-065-00-0 | S-[2-(ethylsulphinyl)ethyl] O, O-dimethyl phosphorodithioate | — | 2703-37-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | | | |
| 015-066-00-6 | omethoate (ISO); O, O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorothioate | 214-197-8 | 1113-02-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H312<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H400 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-067-00-1 | phosalone (ISO); *S*-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 218-996-2 | 2310-17-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-068-00-7 | dichlofenthion (ISO); O-2,4-dichlorophenyl O, O-diethyl phosphorothioate | 202-564-5 | 97-17-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |
| 015-069-00-2 | methidathion (ISO); 2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-O, O-dimethylphosphorodithioate | 213-449-4 | 950-37-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-070-00-8 | cyanthoate (ISO); S-(N-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl) O, O-diethyl phosphorothioate | 223-099-4 | 3734-95-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |
| 015-071-00-3 | chlorfenvinphos (ISO); 2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate | 207-432-0 | 470-90-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-072-00-9 | monocrotophos (ISO); dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-073-00-4 | dicrotophos (ISO); (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 205-494-3 | 141-66-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-074-00-X | crufomate (ISO); 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate | 206-083-1 | 299-86-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-075-00-5 | S-[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] O, O-dimethyl phosphorothioate | — | 2635-50-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 015-076-00-0 | potasan;<br>O, O-diethyl O-(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate | — | 299-45-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-077-00-6 | 2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphinylethyl methyl phosphate | — | 7076-53-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 015-078-00-1 | demeton-S-methylsulphon (ISO);<br>S-2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate | 241-109-5 | 17040-19-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H312<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H411 | | | |
| 015-079-00-7 | acephate (ISO);<br>O, S-dimethyl acetylphosphoramidothioate | 250-241-2 | 30560-19-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-080-00-2 | amidithion (ISO);<br>2-methoxyethylcarbamoylmethyl O, O-dimethyl phosphorodithioate | — | 919-76-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-081-00-8 | O, O,O',O'-tetrapropyl dithiopyrophosphate | 221-817-0 | 3244-90-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-082-00-3 | azothoate (ISO); O-4-(4-chlorophenylazo)phenyl O, O-dimethyl phosphorothioate | 227-419-3 | 5834-96-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 015-083-00-9 | bensulide (ISO); O, O-diisopropyl 2-phenylsulphonylaminoethyl phosphorodithioate | 212-010-4 | 741-58-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-084-00-4 | chlorpyrifos (ISO); O, O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 220-864-4 | 2921-88-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H400<br>H410 | | M=10000 | |
| 015-085-00-X | chlorphonium chloride (ISO); tributyl (2,4-dichlorobenzyl) phosphonium chloride | 204-105-4 | 115-78-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H315 | | | |
| 015-086-00-5 | coumithoate (ISO); O, O-diethyl O-7,8,9,10-tetrahydro-6-oxo-benzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate | — | 572-48-5 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |
| 015-087-00-0 | cyanophos (ISO); O-4-cyanophenyl O, O-dimethyl phosphorothioate | 220-130-3 | 2636-26-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-088-00-6 | dialifos (ISO); 2-chloro-1-phthalimidoethyl O, O-diethyl phosphorodithioate | 233-689-3 | 10311-84-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-089-00-1 | ethoate-methyl (ISO); ethylcarbamoylmethyl O, O-dimethyl phosphorodithioate | 204-121-1 | 116-01-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 015-090-00-7 | fensulfothion (ISO); O, O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate | 204-114-3 | 115-90-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-091-00-2 | fonofos (ISO); O-ethyl phenyl ethylphosphonodithioate | 213-408-0 | 944-22-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-092-00-8 | phosacetim (ISO); O, O-bis(4-chlorophenyl) N-acetimidoylphosphoramidothioate | 223-874-7 | 4104-14-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-093-00-3 | leptophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O-methyl phenylphosphorothioate | 244-472-8 | 21609-90-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H370 (**)<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H370 (**)<br>H312<br>H410 | | | |
| 015-094-00-9 | mephosfolan (ISO); diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-447-3 | 950-10-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H411 | | | |
| 015-095-00-4 | methamidophos (ISO); O, S-dimethyl phosphoramidothioate | 233-606-0 | 10265-92-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H400 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-096-00-X | oxydisulfoton (ISO); O, O-diethyl S-2-ethylsulphinylethyl phosphorodithioate | 219-679-1 | 2497-07-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M=10 | |
| 015-097-00-5 | phenthoate (ISO); ethyl 2-(dimethoxyphosphinothioylthio)-2-phenylacetate | 219-997-0 | 2597-03-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | M=100 | |
| 015-098-00-0 | trichloronate (ISO); O-ethyl O-2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate | 206-326-1 | 327-98-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-099-00-6 | pirimiphos-ethyl (ISO); O, O-diethyl O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 245-704-0 | 23505-41-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-100-00-X | phoxim (ISO); α-(diethoxyphosphinothioylimino) phenylacetonitrile | 238-887-3 | 14816-18-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-101-00-5 | phosmet (ISO);<br>O, O-dimethyl phthalimidomethyl S-phosphorodithioate | 211-987-4 | 732-11-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | M=100 | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-102-00-0 | tris(2-chloroethyl)phosphate | 204-118-5 | 115-96-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360F***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360F***<br>H302<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-103-00-6 | phosphorus tribromide | 232-178-2 | 7789-60-8 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 015-104-00-1 | diphosphorus pentasulphide;<br>phosphorus pentasulphide | 215-242-4 | 1314-80-3 | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H228<br>H260<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H260<br>H332<br>H302<br>H400 | EUH029 | | T |
| 015-105-00-7 | triphenyl phosphite | 202-908-4 | 101-02-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-106-00-2 | hexamethylphosphoric triamide; hexamethylphosphoramide | 211-653-8 | 680-31-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % | |
| 015-107-00-8 | ethoprophos (ISO); ethyl-S, S-dipropyl phosphorodithioate | 236-152-1 | 13194-48-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-108-00-3 | bromophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O, O-dimethyl phosphorothioate | 218-277-3 | 2104-96-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=100 | |
| 015-109-00-9 | crotoxyphos (ISO); 1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate | 231-720-5 | 7700-17-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M=10 | |
| 015-110-00-4 | cyanofenphos (ISO); O-4-cyanophenyl O-ethyl phenylphosphonothioate | — | 13067-93-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H370 (**)<br>H312<br>H319<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H370 (**)<br>H312<br>H319<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-111-00-X | phosfolan (ISO); diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-423-2 | 947-02-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-112-00-5 | thionazin (ISO); O, O-diethyl O-pyrazin-2-yl phosphorothioate; | 206-049-6 | 297-97-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| ▼M1 015-113-00-0 | tolclofos-methyl (ISO); *O*-(2,6-dichloro-*p*-tolyl)-*O*,*O*-dimethyl thiophosphate | 260-515-3 | 57018-04-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| ▼M5 015-114-00-6 | chlormephos (ISO); *S*-chloromethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 246-538-1 | 24934-91-6 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-115-00-1 | chlorthiophos (ISO); [isomeric reaction mass in which O-2,5-dichlorophenyl-4-methylthiophenyl O,O-diethyl phosphorothioate predominates] | 244-663-6 | 21923-23-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M = 1000 | |
| ▼B 015-116-00-7 | demephion-O (ISO); O, O-dimethyl O-2-methylthioethyl phosphorothioate | 211-666-9 | 682-80-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-117-00-2 | demephion-S (ISO); O, O-dimethyl S-2-methylthioethyl phosphorothioate | 219-971-9 | 2587-90-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |
| 015-118-00-8 | demeton | — | 8065-48-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-119-00-3 | dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate | — | 3254-63-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-120-00-9 | ditalimfos (ISO); O, O-diethyl phthalimidophosphonothioate | 225-875-8 | 5131-24-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 015-121-00-4 | edifenphos (ISO); O-ethyl S, S-diphenyl phosphorodithioate | 241-178-1 | 17109-49-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-122-00-X | etrimfos (ISO); O-6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl O, O-dimethylphosphorothioate | 253-855-9 | 38260-54-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| ▼M6<br>015-123-00-5 | fenamiphos (ISO); ethyl-4-methylthio-*m*-tolyl isopropyl phosphoramidate | 244-848-1 | 22224-92-6 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H310<br>H330<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H310<br>H330<br>H319<br><br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-124-00-0 | fosthietan (ISO);<br>diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoramidate | 244-437-7 | 21548-32-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-125-00-6 | glyphosine (ISO);<br>N, N-bis(phosphonomethyl)glycine | 219-468-4 | 2439-99-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 015-126-00-1 | heptenophos (ISO);<br>7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate | 245-737-0 | 23560-59-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | M=100 | |
| 015-127-00-7 | iprobenfos(ISO);<br>S-benzyl diisopropyl phosphorothioate | 247-449-0 | 26087-47-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 015-128-00-2 | IPSP;<br>S-ethylsulphinylmethyl O, O-diisopropylphosphorodithioate | — | 5827-05-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H301<br>H410 | | M=100 | |
| 015-129-00-8 | isofenphos (ISO);<br>O-ethyl O-2-isopropoxycarbonylphenyl-isopropylphosphoramidothioate | 246-814-1 | 25311-71-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M=100 | |
| 015-130-00-3 | isothioate (ISO);<br>S-2-isopropylthioethyl O, O-dimethyl phosphorodithioate; | — | 36614-38-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-131-00-9 | isoxathion (ISO);<br>O, O-diethyl O-5-phenylisoxazol-3-ylphosphorothioate | 242-624-8 | 18854-01-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-132-00-4 | S-(chlorophenylthiomethyl) O, O-dimethylphosphorodithioate;<br>methylcarbophenothione | — | 953-17-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-133-00-X | piperophos (ISO);<br>S-2-methylpiperidinocarbonylmethyl-O, O-dipropyl phosphorodithioate | — | 24151-93-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 015-134-00-5 | pirimiphos-methyl (ISO);<br>O-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) O, O-dimethyl phosphorothioate | 249-528-5 | 29232-93-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-135-00-0 | profenofos (ISO)<br>O-(4-bromo-2-chlorophenyl) O-ethyl S-propyl phosphorothioate; | 255-255-2 | 41198-08-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-136-00-6 | trans-isopropyl-3-[[(ethylamino)methoxyfosfinothioyl]oxy]crotonate;<br>isopropyl 3-[[(ethylamino)methoxyphosphinothioyl]oxy]isocrotonate;<br>propetamphos (ISO) | 250-517-2 | 31218-83-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-137-00-1 | pyrazophos (ISO); O, O-diethyl O-(6-ethoxycarbonyl-5-methylpyrazolo[2,3-a]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate | 236-656-1 | 13457-18-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-138-00-7 | quinalphos (ISO); O, O-diethyl-O-quinoxalin-2-yl phosphorothioate | 237-031-6 | 13593-03-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-139-00-2 | terbufos (ISO); S-tert-butylthiomethyl O, O-diethylphosphorodithioate; | 235-963-8 | 13071-79-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M=1000 | |
| ▼M1 015-140-00-8 | triazophos (ISO); *O*,*O*-diethyl-*O*-1-phenyl-1*H*-1,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate | 245-986-5 | 24017-47-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B 015-141-00-3 | ethylenediammonium O, O-bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers | 400-520-1 | — | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-142-00-9 | butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy))titanium (trialkyloxy)titanium phosphate | 401-100-0 | — | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H319<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H319<br>H411 | | | T |
| 015-143-00-4 | reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethylphosphonate, reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate,<br>reaction mass of isomers | 401-740-0 | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-144-00-X | reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate | 402-090-0 | 87025-52-3 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 015-145-00-5 | reaction mass of copper(I) O, O-diisopropyl phosphorodithioate and copper(I) O-isopropyl O-(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(I) O, O-bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate | 401-520-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-146-00-0 | S-(tricyclo(5.2.1.$0^{2,6}$)deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate | 401-850-9 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-147-00-6 | reaction mass of $C_{12-14}$-tert-alkylammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide) | 400-930-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-148-00-1 | 2-(diphosphonomethyl)succinic acid | 403-070-4 | 51395-42-7 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |
| 015-149-00-7 | reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide; dihexyloctylphosphineoxide; trioctylphosphineoxide | 403-470-9 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 015-150-00-2 | (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide | 404-940-6 | 86608-70-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H373 (**)<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H373 (**)<br>H412 | | | |
| 015-151-00-8 | tris(isopropyl/tert-butylphenyl) phosphate | 405-010-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 015-152-00-3 | dioxabenzofos (ISO); 2-methoxy-4H-1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide | 223-292-3 | 3811-49-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H370 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H370 (**)<br>H411 | | | |
| 015-153-00-9 | isazofos (ISO); O-(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) O, O-diethyl phosphorothioate | 255-863-8 | 42509-80-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-154-00-4 | 2-chloroethylphosphonic acid; ethephon | 240-718-3 | 16672-87-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H314<br>H412 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| ▼M1<br>015-155-00-X | glufosinate ammonium (ISO); ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate | 278-636-5 | 77182-82-2 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H360Fd<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373** | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Fd<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373** | | | |
| ▼B<br>015-156-00-5 | methyl 3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate; [1]<br>methacrifos (ISO);<br>methyl (E)-3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate [2] | 250-366-9 [1]<br>— [2] | 30864-28-9 [1]<br>62610-77-9 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-157-00-0 | phosphonic acid; [1]<br>phosphorous acid [2] | 237-066-7 [1]<br>233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1]<br>10294-56-1 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 015-158-00-6 | (η-cyclopentadienyl)(η-cumenyl)iron(1+)hexafluorophosphate(1-) | 402-340-9 | 32760-80-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-159-00-1 | hydroxyphosphonoacetic acid | 405-710-8 | 23783-26-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-160-00-7 | vanadyl pyrophosphate | 406-260-5 | 58834-75-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-161-00-2 | divanadyl pyrophosphate | 407-130-0 | 65232-89-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 015-162-00-8 | vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped | 407-350-7 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H373 (**)<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H373 (**)<br>H318<br>H411 | | | |
| 015-163-00-3 | bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphino-xide | 412-010-6 | 145052-34-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-164-00-9 | calcium P, P'-(1-hydroxyethylene)bis(hydrogen phosphonate)dihydrate | 400-480-5 | 36669-85-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-165-00-4 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S, S,S',S'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate;<br>diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate | 404-986-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 410-290-4 | 80693-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-167-00-5 | 3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid | 411-200-6 | 14657-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 015-168-00-0 | fosthiazate (ISO);<br>(RS)-S-sec-butyl-O-ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate | — | 98886-44-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H410 | EUH070 | | |
| 015-169-00-6 | tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate | 413-520-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-170-00-1 | reaction mass of: di-(1-octane-N, N,N-trimethylammonium) octylphosphate;<br>1-octane-N, N,N-trimethylammonium di-octylphosphate;<br>1-octane-N, N,N-trimethylammonium octylphosphate | 407-490-9 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 015-171-00-7 | O, O,O-tris(2(or 4)-$C_{9-10}$-isoalkylphenyl) phosphorothioate | 406-940-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-172-00-2 | reaction mass of: bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate; isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate | 406-240-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H314<br>H411 | | | |
| 015-173-00-8 | methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypyrimidin-4-yl]ethylphosphonothioate | 414-080-3 | 117291-73-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-174-00-3 | 1-chloro-N, N-diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine | 411-370-1 | 82857-68-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H318<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H411 | | | |
| 015-175-00-9 | tert-butyl (triphenylphosphoranylidene) acetate | 412-880-7 | 35000-38-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H373 (**)<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 (**)<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 015-176-00-4 | P, P,P',P'-tetrakis-(o-methoxyphenyl)propane-1,3-diphosphine | 413-430-2 | 116163-96-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-177-00-X | ((4-phenylbutyl)hydroxyphosphoryl)acetic acid | 412-170-7 | 83623-61-4 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H373 (**)<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H373 (**)<br>H318<br>H317 | | | |
| 015-178-00-5 | (R)-α-phenylethylammonium (-)-(1R, 2S)-(1,2-epoxypropyl)phosphonate monohydrate | 418-570-8 | 25383-07-7 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361f (***)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f (***)<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-179-00-0 | UVCB condensation product of: tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated $C_{16-18}$ tallow alkylamine | 422-720-8 | 166242-53-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-180-00-6 | [R-(R*,S*)]-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt | 415-820-8 | 137590-32-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-181-00-1 | phosphine | 232-260-8 | 7803-51-2 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H220<br>H330<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H314<br>H400 | | | U |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 015-182-00-7 | tetrapropan-2-yl (dichloromethanediyl)bis(phosphonate) | 430-630-5 | 10596-22-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 015-183-00-2 | (1-hydroxydodecylidene)diphosphonic acid | 425-230-2 | 16610-63-2 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-184-00-8 | Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | A |
| 015-186-00-9 | chlorpyrifos-methyl (ISO) O, O-dimethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 227-011-5 | 5598-13-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10000 | |
| 015-187-00-4 | reaction mass of: tetrasodium(((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene))bisphosphonate, N-oxide; trisodium ((tetrahydro-2-hydroxy-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonate, N-oxide, P-oxide | 417-540-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>015-188-00-X | (1-methylethylidene)di-4,1-phenylenetetraphenyl diphosphate | 425-220-8 | 5945-33-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼B<br>015-189-00-5 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide | 423-340-5 | 162881-26-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| ▼M1<br>015-190-00-0 | bis(2,4-dicumylphenyl) neopentyl diphosphite; 3,9-bis[2,4-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 421-920-2 | 154862-43-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-191-00-6 | dodecyldiphenyl phosphate | 431-760-5 | 27460-02-2 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 015-192-00-1 | tetrakis(2,6-dimethylphenyl)-*m*-phenylene biphosphate | 432-770-2 | 139189-30-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 015-193-00-7 | triphenyl(phenylmethyl)phosphonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-*N*-methyl-1-butanesulfonamide (1:1) | 442-960-7 | 332350-93-3 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H410 | | | |
| 015-194-00-2 | tetrabutyl-phosphonium nonafluoro-butane-1-sulfonate | 444-440-5 | 220689-12-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 015-195-00-8 | reaction mass of: potassium *o*-toluenephosphonate;<br>potassium *m*-toluenephosphonate;<br>potassium *p*-toluenephosphonate | 433-860-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-196-00-3 | reaction mass of: dimethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate;<br>diethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate;<br>methyl ethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate | 435-960-3 | — | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H317 | | | |
| 015-197-00-9 | bis(2,4,4-trimethylpentyl)dithiophosphonic acid | 420-160-9 | 107667-02-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H331<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 015-198-00-4 | (4-phenylbutyl)phosphinic acid | 420-450-5 | 86552-32-1 | Carc. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M3 | | | | | | | | | | |
| 015-199-00-X | tris[2-chloro-1-chloromethyl)ethyl] phosphate | 237-159-2 | 13674-87-8 | Carc. 2 | H351 | GSH08<br>Wng | H351 | | | |
| 015-200-00-3 | indium phosphide | 244-959-5 | 22398-80-7 | Carc. 1B<br>Repr. 2<br>STOT RE 1 | H350<br>H361f<br>H372 (πνεύμονες) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361f<br>H372 (πνεύμονες) | | STOT RE 1;<br>H372:<br>C ≥ 0,1 %<br>Carc 1B;<br>H350:<br>C ≥ 0,01 %<br>STOT RE 2;<br>H373: 0,01 % ≤ C < 0,1 % | |
| 015-201-00-9 | trixylyl phosphate | 246-677-8 | 25155-23-1 | Repr. 1B | H360F | GHS08<br>Dgr | H360F | | | |
| 015-202-00-4 | tris(nonylphenyl) phosphite | 247-759-6 | 26523-78-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-203-00-X | diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | 278-355-8 | 75980-60-8 | Repr. 2 | H361f (προκαλεί ατροφία των όρχεων) | GHS08<br>Wng | H361f (προκαλεί ατροφία των όρχεων) | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 016-001-00-4 | hydrogen sulphide | 231-977-3 | 7783-06-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H220<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H400 | | | U |
| 016-002-00-X | barium sulphide | 244-214-4 | 21109-95-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H400 | EUH031 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-003-00-5 | barium polysulphides | 256-814-3 | 50864-67-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-004-00-0 | calcium sulphide | 243-873-5 | 20548-54-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-005-00-6 | calcium polysulphides | 215-709-2 | 1344-81-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-006-00-1 | dipotassium sulphide; potassium sulphide | 215-197-0 | 1312-73-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-007-00-7 | potassium polysulphides | 253-390-1 | 37199-66-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-008-00-2 | ammonium polysulphides | 232-989-1 | 9080-17-5 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | EUH031: C ≥ 1 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 016-009-00-8 | disodium sulfide;<br>sodium sulfide | 215-211-5 | 1313-82-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 016-010-00-3 | sodium polysulphides | 215-686-9 | 1344-08-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-011-00-9 | sulphur dioxide | 231-195-2 | 7446-09-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314 | | * | U5 |
| 016-012-00-4 | disulphur dichloride;<br>sulfur monochloride | 233-036-2 | 10025-67-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H332<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H314<br>H400 | EUH014<br>EUH029 | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 016-013-00-X | sulphur dichloride | 234-129-0 | 10545-99-0 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H335<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H335<br>H400 | EUH014 | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-014-00-5 | sulphur tetrachloride | — | 13451-08-6 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-015-00-0 | thionyl dichloride; thionyl chloride | 231-748-8 | 7719-09-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H332<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 016-016-00-6 | sulphuryl chloride | 232-245-6 | 7791-25-5 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 016-017-00-1 | chlorosulphonic acid | 232-234-6 | 7790-94-5 | Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 016-018-00-7 | fluorosulphonic acid | 232-149-4 | 7789-21-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H332<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H314 | | | |
| 016-019-00-2 | oleum ... % $SO_3$ | — | — | Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | B |
| 016-020-00-8 | sulphuric acid ... % | 231-639-5 | 7664-93-9 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | B |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-021-00-3 | methanethiol;<br>methyl mercaptan | 200-822-1 | 74-93-1 | Flam. Gas. 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H331<br>H410 | | | U |
| 016-022-00-9 | ethanethiol;<br>ethyl mercaptan | 200-837-3 | 75-08-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H410 | | | |
| 016-023-00-4 | dimethyl sulphate | 201-058-1 | 77-78-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H341<br>H330<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H330<br>H301<br>H314<br>H317 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 %<br>Muta. 2; H341: C ≥ 0.01 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-024-00-X | dimexano(ISO);<br>bis(methoxythiocarbonyl) disulphide | 215-993-8 | 1468-37-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 016-025-00-5 | disul (ISO);<br>2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate;<br>2,4-DES | 205-259-5 | 149-26-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 016-026-00-0 | sulphamidic acid;<br>sulphamic acid;<br>sulfamic acid | 226-218-8 | 5329-14-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-027-00-6 | diethyl sulphate | 200-589-6 | 64-67-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 016-028-00-1 | sodium dithionite;<br>sodium hydrosulphite | 231-890-0 | 7775-14-6 | Self-heat. 1<br>Acute Tox. 4 (*) | H251<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H251<br>H302 | EUH031 | | |
| 016-029-00-7 | p-toluenesulphonic acid, containing more than 5 % $H_2SO_4$ | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 016-030-00-2 | p-toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % $H_2SO_4$) | 203-180-0 | 104-15-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 20 % | |
| 016-031-00-8 | tetrahydrothiophene-1,1-dioxide; sulpholane | 204-783-1 | 126-33-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-propanesultone;<br>1,2-oxathiolane 2,2-dioxide | 214-317-9 | 1120-71-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H312<br>H302 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 016-033-00-9 | dimethylsulfamoylchloride | 236-412-4 | 13360-57-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-034-00-4 | tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis((6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo))bis(naphthalene-1,5-disulphonate) | 400-010-9 | 81898-60-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-035-00-X | pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-120-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 016-036-00-5 | tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate | 400-130-1 | — | Resp. Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H334<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H334<br>H411 | | | |
| 016-037-00-0 | disodium 1-amino-4-(4-benzenesulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate | 400-350-8 | 85153-93-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-038-00-6 | disodium 6-((4-chloro-6-(N-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate | 400-380-1 | 86393-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-039-00-1 | tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate | 400-430-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-040-00-7 | reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate | 400-570-4 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 016-041-00-2 | calcium 2,5-dichloro-4-(4-((5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate | 400-710-4 | — | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | |
| 016-042-00-8 | tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-790-0 | 85665-97-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 016-043-00-3 | dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-((2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulphonate | 401-010-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-044-00-9 | disodium S, S-hexane-1,6-diyl-di(thiosulphate) dihydrate | 401-320-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-045-00-4 | lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate | 401-560-2 | 108624-00-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-046-00-X | sodium hydrogensulphate | 231-665-7 | 7681-38-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 016-047-00-5 | hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-1,3,5- trisulphonate | 401-650-1 | 85665-96-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-048-00-0 | sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate | 401-870-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-049-00-6 | calcium octadecylxylenesulphonate | 402-040-8 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 016-050-00-1 | potassium sodium 5-(4-chloro-6-(N-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino) phenyl-N-methyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat | 402-150-6 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-051-00-7 | trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6- trisulphonate | 402-170-5 | 106359-91-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-052-00-2 | benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate | 402-240-5 | 102561-46-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |
| 016-053-00-8 | ($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)ammonium 2-(($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)carbamoyl)benzenesulphonate | 402-460-1 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 016-054-00-3 | sodium 4-(2,4,4-trimethylpentylcarbonyloxy)benzenesulfonate | 400-030-8 | — | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317 | | | |
| 016-055-00-9 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate) | 400-510-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 016-056-00-4 | potassium hydrogensulphate | 231-594-1 | 7646-93-7 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | |
| 016-057-00-X | styrene-4-sulfonyl chloride | 404-770-2 | 2633-67-2 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-058-00-5 | thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, tert-nonanethiol and $C_{12-14}$-tert-alkylamine | 404-820-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 016-059-00-0 | N, N,N',N'-tetramethyldithiobis(ethylene)diamine dihydrochloride | 405-300-9 | 17339-60-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 016-060-00-6 | diammonium peroxodisulphate; ammonium persulphate | 231-786-5 | 7727-54-0 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS03<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | | |
| 016-061-00-1 | dipotassium peroxodisulphate; potassium persulphate | 231-781-8 | 7727-21-1 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS03<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | | |
| 016-062-00-7 | bensultap (ISO); 1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(N, N-dimethylamino)propane | — | 17606-31-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 016-063-00-2 | sodium metabisulphite | 231-673-0 | 7681-57-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | EUH031 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-064-00-8 | sodium hydrogensulphite... %; sodium bisulphite... % | 231-548-0 | 7631-90-5 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | EUH031 | | B |
| 016-065-00-3 | sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate | 400-100-8 | 84057-97-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 016-066-00-9 | tetrasodium [5-((4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2- sulfonatobenzylidenehydrazino)benzoate]copper(II) | 404-070-7 | 116912-62-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-067-00-4 | (4-methylphenyl)mesitylene sulfonate | 407-530-5 | 67811-06-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-068-00-X | sodium 3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinate | 407-720-8 | 155160-86-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-069-00-5 | 3,5-bis-(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinic acid | 407-990-7 | 141915-64-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-070-00-0 | 4-benzyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenylsulfone | 408-220-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-071-00-6 | trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-((3-((4-chloro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl) amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate | 410-130-3 | 136248-03-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hydroxy-N-(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide | 411-520-6 | 112195-27-4 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-073-00-7 | tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide) | 404-310-0 | 10591-85-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-074-00-2 | 6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene | 405-410-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 016-075-00-8 | 2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol | 411-570-9 | 41481-66-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol | 411-290-7 | 131538-00-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 016-077-00-9 | 2-chloro-p-toluenesulfochloride | 412-890-1 | 42413-03-6 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 016-078-00-4 | 4-methyl-N, N-bis(2-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl)benzenesulfonamide | 413-300-5 | 56187-04-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | | | | |
| 016-079-00-X | N, N-bis(2-(p-toluenesulfonyloxy)ethyl)-p-toluenesulfonamide | 412-920-3 | 16695-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 016-080-00-5 | sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(N-phenylsulfamoyl))anilinobenzenesulfonate | 412-320-1 | 31361-99-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-081-00-0 | hexahydrocyclopenta[c]pyrrole-1-(1H)-ammonium N-ethoxycarbonyl-N-(p-tolylsulfonyl)azanide | 418-350-1 | — | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H302<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-082-00-6 | ethoxysulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxysulfonyl)urea | — | 126801-58-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 016-083-00-1 | acibenzolar-S-methyl; benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid S-methyl ester | 420-050-0 | 135158-54-2 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-084-00-7 | prosulfuron (ISO); 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea | — | 94125-34-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-085-00-2 | flazasulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea | — | 104040-78-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 016-086-00-8 | tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 402-590-9 | 109125-56-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-087-00-3 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S, S,S',S'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate;<br>diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate;<br>propylene carbonate | 403-490-8 | 104558-95-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 016-088-00-9 | 4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid | 407-280-7 | 71297-11-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-089-00-4 | reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene | 413-840-1 | — | Self-react. C (**)(**)<br>Aquatic Chronic 4 | H242<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H242<br>H413 | | | |
| 016-090-00-X | 4-methyl-N-(methylsulfonyl)benzenesulfonamide | 415-040-8 | 14653-91-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318 | | | |
| 016-091-00-5 | $C_{12-14}$-tert-alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate | 414-110-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| ▼M5 016-092-00-0 | reaction mass of: 4,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol;<br>4,8-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol;<br>5,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol | 427-050-1 | — | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-093-00-6 | reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate);<br>4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1) | 414-770-4 | 140698-96-0 | Self-react. C***(*)<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-094-00-1 | sulfur | 231-722-6 | 7704-34-9 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-095-00-7 | reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2);<br>Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3) | 417-980-4 | — | Self-react. C***(*)<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |
| 016-096-00-2 | thifensulfuron-methyl (ISO); methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)thiophene-2-carboxylate | — | 79277-27-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 016-097-00-8 | 1-amino-2-methyl-2-propanethiol hydrochloride | 434-480-1 | 32047-53-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-001-00-7 | chlorine | 231-959-5 | 7782-50-5 | Ox. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H270<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS03<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H270<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | M = 100 | U |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-002-00-2 | hydrogen chloride | 231-595-7 | 7647-01-0 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1A | H331<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314 | | | U5 |
| 017-002-01-X | hydrochloric acid ... % | 231-595-7 | — | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 017-003-00-8 | barium chlorate | 236-760-7 | 13477-00-4 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 017-004-00-3 | potassium chlorate | 223-289-7 | 3811-04-9 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | | | |
| 017-005-00-9 | sodium chlorate | 231-887-4 | 7775-09-9 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H302<br>H411 | | | |
| 017-006-00-4 | perchloric acid ... % | 231-512-4 | 7601-90-3 | Ox. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H271<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %<br>Ox. Liq. 1; H271: C > 50 %:<br>Ox. Liq. 2; H272: C ≤ 50 %: | B |
| 017-007-00-X | barium perchlorate | 236-710-4 | 13465-95-7 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H271<br>H332<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302 | | | |
| 017-008-00-5 | potassium perchlorate | 231-912-9 | 7778-74-7 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*) | H271<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H302 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M1 017-009-00-0 | ammonium perchlorate | 232-235-1 | 7790-98-9 | Expl. 1.1<br>Ox. Sol. 1 | H201<br>H271 | GHS01<br>Dgr | H201<br>H271 | | | T |
| ▼B 017-010-00-6 | sodium perchlorate | 231-511-9 | 7601-89-0 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*) | H271<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H302 | | | |
| 017-011-00-1 | sodium hypochlorite, solution ... % Cl active | 231-668-3 | 7681-52-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | EUH031: C ≥ 5 % | B |
| ▼M5 017-012-00-7 | calcium hypochlorite | 231-908-7 | 7778-54-3 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H314<br>H400 | EUH031 | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 3 %<br>M = 10 | T |
| ▼B 017-013-00-2 | calcium chloride | 233-140-8 | 10043-52-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 017-014-00-8 | ammonium chloride | 235-186-4 | 12125-02-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 017-015-00-3 | (2-(aminomethyl)phenyl)acetyl-chloride hydrochloride | 417-410-4 | 61807-67-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 017-016-00-9 | methyltriphenylphosphonium chloride | 418-400-2 | 1031-15-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 017-017-00-4 | (Z)-13-docosenyl-N, N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-ammonium-chloride | 426-210-6 | 120086-58-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 017-018-00-X | N, N,N-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammonium chloride | 405-660-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 017-019-00-5 | (R)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride | 415-110-8 | 54417-53-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 017-020-00-0 | ethyl propoxy aluminium chloride | 421-790-7 | 13014-29-4 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 017-021-00-6 | behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxypropyl) ammonium chloride | 423-420-1 | 136920-10-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 017-023-00-7 | [phosphinyldynetris(oxy)] tris[3-aminopropyl-2-hydroxy-*N*,*N*-dimethyl-*N*-($C_{6-18}$)-alkyl] trichlorides | 425-520-9 | 197179-61-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 017-026-00-3 | chlorine dioxide | 233-162-8 | 10049-04-4 | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H270<br>H330<br>H314<br>H400 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314<br>H400 | | M = 10 | 5 |
| 017-026-01-0 | chlorine dioxide … % | 233-162-8 | 10049-04-4 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H314<br>H400 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,3 % ≤ C < 3 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 3 %<br>M = 10 | B |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 019-001-00-2 | potassium | 231-119-8 | 7440-09-7 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |
| 019-002-00-8 | potassium hydroxide;<br>caustic potash | 215-181-3 | 1310-58-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 020-001-00-X | calcium | 231-179-5 | 7440-70-2 | Water-react. 2 | H261 | GHS02<br>Dgr | H261 | | | |
| 020-002-00-5 | calcium cyanide | 209-740-0 | 592-01-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H410 | EUH032 | | |
| 020-003-00-0 | reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)methylamine)di-hydroxide;<br>tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide;<br>poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)methylamine)hydroxide] | 420-470-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 022-001-00-5 | titanium tetrachloride | 231-441-9 | 7550-45-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | EUH014 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 022-002-00-0 | titanium(4+) oxalate | 403-260-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 022-003-00-6 | bis(η$^5$-cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium | 412-000-1 | 125051-32-3 | Flam. Sol. 1<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H228<br>H361f (***)<br>H373 (**)<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H361f (***)<br>H373 (**)<br>H411 | | | T |
| ▼M5<br>022-004-00-1 | potassium titanium oxide ($K_2Ti_6O_{13}$) | 432-240-0 | 12056-51-8 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| ▼M1<br>022-005-00-7 | [*N*-(1,1-dimethylethyl)-1,1-dimethyl-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetramethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]silanaminato(2-)-κ*N*][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadiene]-titanium | 419-840-8 | 169104-71-6 | Flam. Sol. 1****<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H228<br>H314<br>H317<br>H413 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H314<br>H317<br>H413 | | | |
| ▼B<br>023-001-00-8 | divanadium pentaoxide;<br>vanadium pentoxide | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H361d (***)<br>H372 (**)<br>H332<br>H302<br>H335<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H361d (***)<br>H372 (**)<br>H332<br>H302<br>H335<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 024-001-00-0 | chromium (VI) trioxide | 215-607-8 | 1333-82-0 | Ox. Sol. 1 | H271 | GHS03 | H271 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| | | | | Carc. 1A | H350 | GHS06 | H350 | | | |
| | | | | Muta. 1B | H340 | GHS08 | H340 | | | |
| | | | | Repr. 2 | H361f (***) | GHS05 | H361f (***) | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 (*) | H330 | GHS09 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H311 | Dgr | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 1 | H372 (**) | | H372 (**) | | | |
| | | | | Skin Corr. 1A | H314 | | H314 | | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |
| 024-002-00-6 | potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | Ox. Sol. 2 | H272 | GHS03 | H272 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 3 |
| | | | | Carc. 1B | H350 | GHS06 | H350 | | | |
| | | | | Muta. 1B | H340 | GHS08 | H340 | | | |
| | | | | Repr. 1B | H360FD | GHS05 | H360FD | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 (*) | H330 | GHS09 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | Dgr | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 1 | H372 (**) | | H372 (**) | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 (*) | H312 | | H312 | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | | H314 | | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 024-003-00-1 | ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | Ox. Sol. 2 (**)(**)<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 %<br>Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 % | G3 |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 024-004-00-7 | sodium dichromate | 234-190-3 | 10588-01-9 | Ox. Sol. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,2 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 3 |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 024-005-00-2 | chromyl dichloride; chromic oxychloride | 239-056-8 | 14977-61-8 | Ox. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350i<br>H340<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350i<br>H340<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | T3 |
| 024-006-00-8 | potassium chromate | 232-140-5 | 7789-00-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H340<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H340<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0.5 % | 3 |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 024-007-00-3 | zinc chromates including zinc potassium chromate | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H410 | | | A |
| 024-008-00-9 | calcium chromate | 237-366-8 | 13765-19-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 024-009-00-4 | strontium chromate | 232-142-6 | 7789-06-2 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | | | |
| 024-010-00-X | dichromium tris(chromate); chromium III chromate; chromic chromate | 246-356-2 | 24613-89-6 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350<br>H314<br>H317<br>H410 | | | T |
| 024-011-00-5 | ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(N-phenylcarbamoyl)-2-naphtholato)chromate(1-) | 400-110-2 | 109125-51-1 | Self-react. C (**)(**)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H410 | | | |
| 024-012-00-0 | trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 400-810-8 | — | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 024-013-00-6 | trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'naphtholato)chromate(1-) | 402-500-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 024-014-00-1 | trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 402-870-0 | 93952-24-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 024-015-00-7 | disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 404-930-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H318<br>H411 | | | |
| 024-016-00-2 | tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 405-110-6 | 88377-66-6 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H373 (**)<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 (**)<br>H413 | | | |
| 024-017-00-8 | Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H317<br>H410 | | | A |
| 024-018-00-3 | sodium chromate | 231-889-5 | 7775-11-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 %<br>Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 % | 3 |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 024-019-00-9 | Main component: acetoacetic acid anilide/3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP): trisodium {6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}-{6''-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'''-(phenylsulfamoyl)-3''-sulfonatonaphthalene-2''-azobenzene-1'',2'''-diolato}chromate (III);<br>by-product 1: acetoacetic acid anilide/acetoacetic acid anilide (ATAN-ATAN): trisodium bis{6-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}chromate (III);<br>by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene/3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP): trisodium bis{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-230-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 024-020-00-4 | trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphtylazo)phenylsulfonylamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4-diolato)]chromate(III) | 418-220-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 024-021-00-X | potassium tetrasodium bis[(*N*,*N*'-n)-1'-(phenylcarbamoyl)-3,5-disulfonatobenzeneazo-1'-prop-1'-ene-2,2'-diolato]chromate(III) | 425-830-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 025-001-00-3 | manganese dioxide | 215-202-6 | 1313-13-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 025-002-00-9 | potassium permanganate | 231-760-3 | 7722-64-7 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H410 | | | |
| 025-003-00-4 | manganese sulphate | 232-089-9 | 7785-87-7 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H411 | | | |
| 025-004-00-X | bis(N, N',N''-trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate | 411-760-1 | 116633-53-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 025-005-00-5 | reaction mass of: tri-sodium [29H, 31H-phthalocyanine-C, C,C-trisulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-);<br>tetrasodium [29H,31H-phthalocyanine-C, C,C, C-tetrasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32], manganate (3-);<br>pentasodium [29H,31H-phthalocyanine-C, C,C, C,C-pentasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-) | 417-660-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 026-001-00-6 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate | 407-840-0 | 100011-37-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 026-002-00-1 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) trifluoromethanesulfonate | 407-880-9 | 117549-13-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 026-003-00-7 | iron (II) sulfate | 231-753-5 | 7720-78-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 026-003-01-4 | iron (II) sulfate (1:1) heptahydrate;<br>sulfuric acid, iron(II) salt (1:1), heptahydrate;<br>ferrous sulfate heptahydrate | 231-753-5 | 7782-63-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 25 % | |
| 026-004-00-2 | potassium ferrite | 430-010-4 | 12160-44-0 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 027-001-00-9 | cobalt | 231-158-0 | 7440-48-4 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H334<br>H317<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 027-002-00-4 | cobalt oxide | 215-154-6 | 1307-96-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 027-003-00-X | cobalt sulfide | 215-273-3 | 1317-42-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 027-004-00-5 | cobalt dichloride | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i:<br>C ≥ 0,01 %<br>M=10 | 1 |
| 027-005-00-0 | cobalt sulfate | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i:<br>C ≥ 0,01 %<br>M=10 | 1 |
| ▼M5<br>027-006-00-6 | cobalt di(acetate) | 200-755-8 | 71-48-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i:<br>C ≥ 0,01 %<br>M = 10 | 1 |
| ▼M1<br>027-007-00-1 | zinc hexacyanocobaltate(III), tertiary butyl alcohol/polypropylene glycol complex | 425-240-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 027-008-00-7 | complex of cobalt(III)-bis(*N*-phenyl-4-(5-ethylsulfonyl-2-hydroxyphenylazo)-3-hydroxy-naphthylamide), hydrated (n $H_2O$, 2<n<3) | 427-390-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M5 027-009-00-2 | cobalt dinitrate | 233-402-1 | 10141-05-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i:<br>C ≥ 0,01 %<br>M = 10 | 1 |
| ▼M1 027-010-00-8 | cobalt carbonate | 208-169-4 | 513-79-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i:<br>C ≥ 0,01 %<br>M=10 | 1 |
| ▼B 028-001-00-1 | tetracarbonylnickel;<br>nickel tetracarbonyl | 236-669-2 | 13463-39-3 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H351<br>H360D<br>(***)<br>H330<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H351<br>H360D<br>(***)<br>H330<br>H410 | | | |
| ▼M1 028-002-00-7 | nickel | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H317 | | | S7 |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-002-01-4 | nickel powder;<br>[particle diameter < 1 mm] | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H372**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H317<br>H412 | | | |
| 028-003-00-2 | nickel monoxide; [1]<br>nickel oxide; [2]<br>bunsenite [3] | 215-215-7 [1]<br>234-323-5 [2]<br>- [3] | 1313-99-1 [1]<br>11099-02-8 [2]<br>34492-97-2 [3] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-004-00-8 | nickel dioxide | 234-823-3 | 12035-36-8 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-005-00-3 | dinickel trioxide | 215-217-8 | 1314-06-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-006-00-9 | nickel (II) sulfide; [1]<br>nickel sulfide; [2]<br>millerite [3] | 240-841-2 [1]<br>234-349-7 [2]<br>- [3] | 16812-54-7 [1]<br>11113-75-0 [2]<br>1314-04-1 [3] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-007-00-4 | trinickel disulfide;<br>nickel subsulfide; [1]<br>heazlewoodite [2] | 234-829-6 [1]<br>- [2] | 12035-72-2 [1]<br>12035-71-1 [2] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-008-00-X | nickel dihydroxide; [1]<br>nickel hydroxide [2] | 235-008-5 [1]<br>234-348-1 [2] | 12054-48-7 [1]<br>11113-74-9 [2] | Carc. 1A<br>Repr. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H360D***<br>H341<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H360D***<br>H341<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-009-00-5 | nickel sulfate | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1;<br>H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2;<br>H373:<br>0,1 % ≤ C < 1 %<br><br>Skin Irrit. 2;<br>H315: C ≥ 20 %<br>Skin Sens. 1;<br>H317:<br>C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-010-00-0 | nickel carbonate;<br>basic nickel carbonate;<br>carbonic acid, nickel (2+) salt; [1]<br>carbonic acid, nickel salt; [2]<br>[μ-[carbonato(2-)-*O*:*O*']] dihydroxy trinickel; [3]<br>[carbonato(2-)] tetrahydroxytrinickel [4] | 222-068-2 [1]<br>240-408-8 [2]<br>265-748-4 [3]<br>235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1]<br>16337-84-1 [2]<br>65405-96-1 [3]<br>12607-70-4 [4] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-011-00-6 | nickel dichloride | 231-743-0 | 7718-54-9 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H331<br>H301<br>H372**<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H331<br>H301<br>H372**<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-012-00-1 | nickel dinitrate; [1]<br>nitric acid, nickel salt [2] | 236-068-5 [1]<br>238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1]<br>14216-75-2 [2] | Ox. Sol. 2<br>Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-013-00-7 | nickel matte | 273-749-6 | 69012-50-6 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-014-00-2 | slimes and sludges, copper electrolytic refining, decopperised, nickel sulfate | 295-859-3 | 92129-57-2 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | |
| 028-015-00-8 | slimes and sludges, copper electrolyte refining, decopperised | 305-433-1 | 94551-87-8 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-016-00-3 | nickel diperchlorate;<br>perchloric acid, nickel(II) salt | 237-124-1 | 13637-71-3 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-017-00-9 | nickel dipotassium bis(sulfate); [1]<br>diammonium nickel bis(sulfate) [2] | 237-563-9 [1]<br>239-793-2 [2] | 13842-46-1 [1]<br>15699-18-0 [2] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-018-00-4 | nickel bis(sulfamidate);<br>nickel sulfamate | 237-396-1 | 13770-89-3 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-019-00-X | nickel bis(tetrafluoroborate) | 238-753-4 | 14708-14-6 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-021-00-0 | nickel diformate; [1]<br>formic acid, nickel salt; [2]<br>formic acid, copper nickel salt [3] | 222-101-0 [1]<br>239-946-6 [2]<br>268-755-0 [3] | 3349-06-2 [1]<br>15843-02-4 [2]<br>68134-59-8 [3] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►M2 — ◄ |
| ▼M5<br>028-022-00-6 | nickel di(acetate); [1]<br>nickel acetate [2] | 206-761-7 [1]<br>239-086-1 [2] | 373-02-4 [1]<br>14998-37-9 [2] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |
| ▼M1<br>028-024-00-7 | nickel dibenzoate | 209-046-8 | 553-71-9 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►M2 — ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-025-00-2 | nickel bis(4-cyclohexylbutyrate) | 223-463-2 | 3906-55-6 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | |
| 028-026-00-8 | nickel(II) stearate;<br>nickel(II) octadecanoate | 218-744-1 | 2223-95-2 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-027-00-3 | nickel dilactate | — | 16039-61-5 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-028-00-9 | nickel(II) octanoate | 225-656-7 | 4995-91-9 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-029-00-4 | nickel difluoride; [1]<br>nickel dibromide; [2]<br>nickel diiodide; [3]<br>nickel potassium fluoride [4] | 233-071-3 [1]<br>236-665-0 [2]<br>236-666-6 [3]<br>- [4] | 10028-18-9 [1]<br>13462-88-9 [2]<br>13462-90-3 [3]<br>11132-10-8 [4] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-030-00-X | nickel hexafluorosilicate | 247-430-7 | 26043-11-8 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-031-00-5 | nickel selenate | 239-125-2 | 15060-62-5 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►M2 — ◄ |
| 028-032-00-0 | nickel hydrogen phosphate; [1]<br>nickel bis(dihydrogen phosphate); [2]<br>trinickel bis(orthophosphate); [3]<br>dinickel diphosphate; [4]<br>nickel bis(phosphinate); [5]<br>nickel phosphinate; [6]<br>phosphoric acid, calcium nickel salt; [7]<br>diphosphoric acid, nickel(II) salt [8] | 238-278-2 [1]<br>242-522-3 [2]<br>233-844-5 [3]<br>238-426-6 [4]<br>238-511-8 [5]<br>252-840-4 [6]<br>- [7]<br>- [8] | 14332-34-4 [1]<br>18718-11-1 [2]<br>10381-36-9 [3]<br>14448-18-1 [4]<br>14507-36-9 [5]<br>36026-88-7 [6]<br>17169-61-8 [7]<br>19372-20-4 [8] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-033-00-6 | diammonium nickel hexacyanoferrate | — | 74195-78-1 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-034-00-1 | nickel dicyanide | 209-160-8 | 557-19-7 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH032 | | ►**M2** — ◄ |
| 028-035-00-7 | nickel chromate | 238-766-5 | 14721-18-7 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-036-00-2 | nickel(II) silicate; [1]<br>dinickel orthosilicate; [2]<br>nickel silicate (3:4); [3]<br>silicic acid, nickel salt; [4]<br>trihydrogen hydroxybis[orthosilicato(4-)]trinickelate(3-) [5] | 244-578-4 [1]<br>237-411-1 [2]<br>250-788-7 [3]<br>253-461-7 [4]<br>235-688-3 [5] | 21784-78-1 [1]<br>13775-54-7 [2]<br>31748-25-1 [3]<br>37321-15-6 [4]<br>12519-85-6 [5] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-037-00-8 | dinickel hexacyanoferrate | 238-946-3 | 14874-78-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-038-00-3 | trinickel bis(arsenate);<br>nickel(II) arsenate | 236-771-7 | 13477-70-8 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-039-00-9 | nickel oxalate; [1]<br>oxalic acid, nickel salt [2] | 208-933-7 [1]<br>243-867-2 [2] | 547-67-1 [1]<br>20543-06-0 [2] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-040-00-4 | nickel telluride | 235-260-6 | 12142-88-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-041-00-X | trinickel tetrasulfide | — | 12137-12-1 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-042-00-5 | trinickel bis(arsenite) | — | 74646-29-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-043-00-0 | cobalt nickel gray periclase;<br>C.I. Pigment Black 25;<br>C.I. 77332; [1]<br>cobalt nickel dioxide; [2]<br>cobalt nickel oxide [3] | 269-051-6 [1]<br>261-346-8 [2]<br>- [3] | 68186-89-0 [1]<br>58591-45-0 [2]<br>12737-30-3 [3] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-044-00-6 | nickel tin trioxide;<br>nickel stannate | 234-824-9 | 12035-38-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | ►**M2** — ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-045-00-1 | nickel triuranium decaoxide | 239-876-6 | 15780-33-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-046-00-7 | nickel dithiocyanate | 237-205-1 | 13689-92-4 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH032 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-047-00-2 | nickel dichromate | 239-646-5 | 15586-38-6 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-048-00-8 | nickel(II) selenite | 233-263-7 | 10101-96-9 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-049-00-3 | nickel selenide | 215-216-2 | 1314-05-2 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-050-00-9 | silicic acid, lead nickel salt | — | 68130-19-8 | Carc. 1A<br>Repr. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H360Df<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H360Df<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-051-00-4 | nickel diarsenide; [1]<br>nickel arsenide [2] | 235-103-1 [1]<br>248-169-1 [2] | 12068-61-0 [1]<br>27016-75-7 [2] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-052-00-X | nickel barium titanium primrose priderite;<br>C.I. Pigment Yellow 157;<br>C.I. 77900 | 271-853-6 | 68610-24-2 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-053-00-5 | nickel dichlorate; [1]<br>nickel dibromate; [2]<br>ethyl hydrogen sulfate, nickel(II) salt [3] | 267-897-0 [1]<br>238-596-1 [2]<br>275-897-7 [3] | 67952-43-6 [1]<br>14550-87-9 [2]<br>71720-48-4 [3] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %1<br>M=1 | ►M2 — ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-054-00-0 | nickel(II) trifluoroacetate; [1]<br>nickel(II) propionate; [2]<br>nickel bis(benzenesulfonate); [3]<br>nickel(II) hydrogen citrate; [4]<br>citric acid, ammonium nickel salt; [5]<br>citric acid, nickel salt; [6]<br>nickel bis(2-ethylhexanoate); [7]<br>2-ethylhexanoic acid, nickel salt; [8]<br>dimethylhexanoic acid nickel salt; [9]<br>nickel(II) isooctanoate; [10]<br>nickel isooctanoate; [11]<br>nickel bis(isononanoate); [12]<br>nickel(II) neononanoate; [13]<br>nickel(II) isodecanoate; [14]<br>nickel(II) neodecanoate; [15]<br>neodecanoic acid, nickel salt; [16]<br>nickel(II) neoundecanoate; [17]<br>bis(d-gluconato-$O^1$,$O^2$)nickel; [18]<br>nickel 3,5-bis(*tert*-butyl)-4-hydroxybenzoate (1:2); [19]<br>nickel(II) palmitate; [20]<br>(2-ethylhexanoato-*O*)(isononanoato-*O*)nickel; [21]<br>(isononanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)nickel; [22]<br>(isooctanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [23]<br>(2-ethylhexanoato-*O*)(isodecanoato-*O*)nickel; [24] | 240-235-8 [1]<br>222-102-6 [2]<br>254-642-3 [3]<br>242-533-3 [4]<br>242-161-1 [5]<br>245-119-0 [6]<br>224-699-9 [7]<br>231-480-1 [8]<br>301-323-2 [9]<br>249-555-2 [10]<br>248-585-3 [11]<br>284-349-6 [12]<br>300-094-6 [13]<br>287-468-1 [14]<br>287-469-7 [15]<br>257-447-1 [16]<br>300-093-0 [17]<br>276-205-6 [18]<br>258-051-1 [19]<br>237-138-8 [20]<br>287-470-2 [21]<br>287-471-8 [22]<br>284-347-5 [23]<br>284-351-7 [24]<br>285-698-7 [25]<br>285-909-2 [26]<br>284-348-0 [27]<br>287-592-6 [28]<br>294-302-1 [29]<br>283-972-0 [30]<br>- [31] | 16083-14-0 [1]<br>3349-08-4 [2]<br>39819-65-3 [3]<br>18721-51-2 [4]<br>18283-82-4 [5]<br>22605-92-1 [6]<br>4454-16-4 [7]<br>7580-31-6 [8]<br>93983-68-7 [9]<br>29317-63-3 [10]<br>27637-46-3 [11]<br>84852-37-9 [12]<br>93920-10-6 [13]<br>85508-43-6 [14]<br>85508-44-7 [15]<br>51818-56-5 [16]<br>93920-09-3 [17]<br>71957-07-8 [18]<br>52625-25-9 [19]<br>13654-40-5 [20]<br>85508-45-8 [21]<br>85508-46-9 [22]<br>84852-35-7 [23]<br>84852-39-1 [24]<br>85135-77-9 [25]<br>85166-19-4 [26]<br>84852-36-8 [27]<br>85551-28-6 [28]<br>91697-41-5 [29]<br>84776-45-4 [30]<br>72319-19-8 [31] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | (2-ethylhexanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [25]<br>(isodecanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)nickel; [26]<br>(isodecanoato-*O*)(isononanoato-*O*)nickel; [27]<br>(isononanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [28]<br>fatty acids, $C_{6-19}$-branched, nickel salts; [29]<br>fatty acids, $C_{8-18}$ and $C_{18}$-unsaturated, nickel salts; [30]<br>2,7-naphthalenedisulfonic acid, nickel(II) salt; [31] | | | | | | | | | |
| 028-055-00-6 | nickel(II) sulfite; [1]<br>nickel tellurium trioxide; [2]<br>nickel tellurium tetraoxide; [3]<br>molybdenum nickel hydroxide oxide phosphate [4] | 231-827-7 [1]<br>239-967-0 [2]<br>239-974-9 [3]<br>268-585-7 [4] | 7757-95-1 [1]<br>15851-52-2 [2]<br>15852-21-8 [3]<br>68130-36-9 [4] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-056-00-1 | nickel boride (NiB); [1]<br>dinickel boride; [2]<br>trinickel boride; [3]<br>nickel boride; [4]<br>dinickel silicide; [5]<br>nickel disilicide; [6]<br>dinickel phosphide; [7]<br>nickel boron phosphide [8] | 234-493-0 [1]<br>234-494-6 [2]<br>234-495-1 [3]<br>235-723-2 [4]<br>235-033-1 [5]<br>235-379-3 [6]<br>234-828-0 [7]<br>- [8] | 12007-00-0 [1]<br>12007-01-1 [2]<br>12007-02-2 [3]<br>12619-90-8 [4]<br>12059-14-2 [5]<br>12201-89-7 [6]<br>12035-64-2 [7]<br>65229-23-4 [8] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 028-057-00-7 | dialuminium nickel tetraoxide; [1]<br>nickel titanium trioxide; [2]<br>nickel titanium oxide; [3]<br>nickel divanadium hexaoxide; [4]<br>cobalt dimolybdenum nickel octaoxide; [5]<br>nickel zirkonium trioxide; [6]<br>molybdenum nickel tetraoxide; [7]<br>nickel tungsten tetraoxide; [8]<br>olivine, nickel green; [9]<br>lithium nickel dioxide; [10]<br>molybdenum nickel oxide; [11] | 234-454-8 [1]<br>234-825-4 [2]<br>235-752-0 [3]<br>257-970-5 [4]<br>268-169-5 [5]<br>274-755-1 [6]<br>238-034-5 [7]<br>238-032-4 [8]<br>271-112-7 [9]<br>- [10]<br>- [11] | 12004-35-2 [1]<br>12035-39-1 [2]<br>12653-76-8 [3]<br>52502-12-2 [4]<br>68016-03-5 [5]<br>70692-93-2 [6]<br>14177-55-0 [7]<br>14177-51-6 [8]<br>68515-84-4 [9]<br>12031-65-1 [10]<br>12673-58-4 [11] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-058-00-2 | cobalt lithium nickel oxide | 442-750-5 | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H330<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 029-001-00-4 | copper chloride;<br>copper (I) chloride;<br>cuprous chloride | 231-842-9 | 7758-89-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |
| 029-002-00-X | dicopper oxide;<br>copper (I) oxide | 215-270-7 | 1317-39-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 029-003-00-5 | Naphthenic acids, copper salts; copper naphthenate | 215-657-0 | 1338-02-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H410 | | | |
| 029-004-00-0 | copper sulphate | 231-847-6 | 7758-98-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 029-005-00-6 | (tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper(II), reaction products with N-methylpiperazine and methoxyacetic acid | 401-260-1 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 029-006-00-1 | tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 403-210-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 029-007-00-7 | (trisodium (2-((3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper(3-)) hydroxide | 404-670-9 | 89797-01-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | G |
| 029-008-00-2 | copper(II) methanesulfonate | 405-400-2 | 54253-62-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 029-009-00-8 | phthalocyanine-N-[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide copper complex | 413-650-9 | 93971-95-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 029-010-00-3 | reaction mass of compounds from (dodecakis(p-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(p-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) | 407-700-9 | 101408-30-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 029-011-00-9 | sodium [29H,31H-phthalocyaninato-(2-)-N29,N30,N31,N32]-((3-(N-methyl-N-(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonylsulfonato, copper complex | 412-730-0 | 150522-10-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 029-012-00-4 | sodium ((N-(3-trimethylammoniopropyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 407-340-2 | 124719-24-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼M1<br>029-013-00-X | trisodium(2-(α-(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper(II) | 407-580-8 | 130201-51-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 029-014-00-5 | reaction mass of: 2,2'-[[*cis*-1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidene)]bis[phenolate]](2-)*N,N',O,O*'-copper complex; 2,2'-[[*trans*-1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidyne)]bis[phenolate]](2-)*N,N',O,O*'-copper complex | 419-610-7 | 171866-24-3 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 030-001-00-1 | zinc powder — zinc dust (pyrophoric) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H250<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H250<br>H410 | | | T |
| 030-001-01-9 | zinc powder — zinc dust (stabilised) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 030-003-00-2 | zinc chloride | 231-592-0 | 7646-85-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 030-004-00-8 | dimethylzinc; [1]<br>diethylzinc [2] | 208-884-1 [1]<br>209-161-3 [2] | 544-97-8 [1]<br>557-20-0 [2] | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H260<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314<br>H410 | EUH014 | | |
| 030-005-00-3 | diamminediisocyanatozinc | 401-610-3 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400 | | | |
| 030-006-00-9 | zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1]<br>zinc sulphate (anhydrous) [2] | 231-793-3 [1]<br>231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1]<br>7733-02-0 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di-tert-butylsalicylato-$O^1$,$O^2$)zinc | 403-360-0 | 42405-40-3 | Flam. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H302<br>H410 | | | T |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 030-008-00-X | hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato)zinc(II) | 403-750-0 | 113036-91-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |
| ▼M1 030-009-00-5 | zinc-bis(4-(*n*-octyloxycarbonylamino)salicylate) dihydrate | 417-130-2 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 030-010-00-0 | 2-dodec-1-enylbutanedioic acid, 4-methyl ester zinc salt | 430-740-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼B 030-011-00-6 | trizinc bis(orthophosphate) | 231-944-3 | 7779-90-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M6 030-012-00-1 | aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide | 423-570-6 | 169314-88-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| ▼B 030-013-00-7 | zinc oxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 030-015-00-8 | tetrazinc(2+)bis(hexacyanocobalt(3+))diacetate | 440-060-9 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼M6 031-001-00-4 | gallium arsenide | 215-114-8 | 1303-00-0 | Carc. 1B<br>STOT RE 1 | H350<br>H372 (αναπνευστικό και αιμοποιητικό σύστημα) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H372 (αναπνευστικό και αιμοποιητικό σύστημα) | | | |
| ▼B 033-001-00-X | arsenic | 231-148-6 | 7440-38-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 033-002-00-5 | arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | * | A1 |
| 033-003-00-0 | diarsenic trioxide;<br>arsenic trioxide | 215-481-4 | 1327-53-3 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H300<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H300<br>H314<br>H410 | | | |
| 033-004-00-6 | diarsenic pentaoxide;<br>arsenic pentoxide;<br>arsenic oxide | 215-116-9 | 1303-28-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>033-005-00-1 | arsenic acid and its salts with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | A |
| ▼B<br>033-006-00-7 | arsine | 232-066-3 | 7784-42-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H330<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H373 (**)<br>H410 | | | U |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 033-007-00-2 | tert-butylarsine | 423-320-6 | 4262-43-5 | Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H250<br>H330 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H250<br>H330 | | | |
| 034-001-00-2 | selenium | 231-957-4 | 7782-49-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H331<br>H301<br>H373 (**)<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 (**)<br>H413 | | | |
| ▼M1<br>034-002-00-8 | selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | A |
| ▼B<br>034-003-00-3 | sodium selenite | 233-267-9 | 10102-18-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H331<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H331<br>H317<br>H411 | EUH031 | | |
| 035-001-00-5 | bromine | 231-778-1 | 7726-95-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H314<br>H400 | | | |
| 035-002-00-0 | hydrogen bromide | 233-113-0 | 10035-10-6 | Press. Gas<br>Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS04<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | U |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 035-002-01-8 | hydrobromic acid ... % | — | — | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 40 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 40 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 40 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 035-003-00-6 | potassium bromate | 231-829-8 | 7758-01-2 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*) | H271<br>H350<br>H301 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H271<br>H350<br>H301 | | | |
| 035-004-00-1 | 2-hydroxyethylammonium perbromide | 407-440-6 | — | Ox. Sol. 2 (*)**(*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400 | | | |
| 040-001-00-3 | zirconium powder (pyrophoric) | 231-176-9 | 7440-67-7 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1 | H260<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H260<br>H250 | | | T |
| 040-002-00-9 | zirconium powder, dry (non pyrophoric) | — | — | Self-heat. 1 | H251 | GHS02<br>Dgr | H251 | | | T |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 040-003-00-4 | reaction product of 3,5-di-*tert*-butylsalicylic acid and zirconium oxychloride, dehydrated, basic Zr: DTBS = 1,0: 1,0 to 1,0: 1,5 | 430-610-6 | 226996-19-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 042-001-00-9 | molybdenum trioxide | 215-204-7 | 1313-27-5 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H319<br>H335 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H319<br>H335 | | | |
| 042-002-00-4 | tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-) | 404-760-8 | 117342-25-3 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1 | H331<br>H318 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H318 | | | |
| ▼B<br>042-003-00-X | tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa-mu-oxotetra-mu3-oxodi-mu5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-) | 404-860-1 | 116810-46-9 | Flam. Sol. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H318<br>H410 | | | T |
| 042-004-00-5 | Reaction product of ammonium molybdate and $C_{12}$-$C_{24}$-diethoxylated alkylamine (1:5-1:3) | 412-780-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>042-005-00-0 | reaction mass of: mono- and di-glycerols of canola oil;<br>canola oil acid amide of branched 1,3-propanediamine,*N*-[3-(tridecyloxy)-propyl];<br>*N,N*-diorgano dithiocarbamate molybdenum complex | 434-240-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 046-001-00-X | tetraammine palladium (II) hydrogen carbonate | 425-270-0 | 134620-00-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 047-001-00-2 | silver nitrate | 231-853-9 | 7761-88-8 | Ox. Sol. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H314<br>H410 | | | |
| 047-002-00-8 | polyphosphoric acid, copper, sodium, magnesium, calcium, silver and zinc salt | 416-850-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 048-001-00-5 | cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | A1 |
| 048-002-00-0 | cadmium (non-pyrophoric); [1]<br>cadmium oxide (non-pyrophoric) [2] | 231-152-8 [1]<br>215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1]<br>1306-19-0 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 048-003-00-6 | cadmium diformate; cadmiumformate | 224-729-0 | 4464-23-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,25 % | |
| 048-004-00-1 | cadmium cyanide | 208-829-1 | 542-83-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H351<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H351<br>H373 (**)<br>H410 | EUH032 | STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 %<br>EUH032: C ≥ 1 % | |
| 048-005-00-7 | cadmiumhexafluorosilicate(2-); cadmium fluorosilica | 241-084-0 | 17010-21-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | |
| 048-006-00-2 | cadmium fluoride | 232-222-0 | 7790-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 %<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7 %<br>STOT RE 2: 0,1 % ≤ C < 7 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 048-007-00-8 | cadmium iodide | 232-223-6 | 7790-80-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | |
| 048-008-00-3 | cadmium chloride | 233-296-7 | 10108-64-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % | |
| 048-009-00-9 | cadmium sulphate | 233-331-6 | 10124-36-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 048-010-00-4 | cadmium sulphide | 215-147-8 | 1306-23-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H350<br>H341<br>H361fd<br>H372 (**)<br>H302<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361fd<br>H372 (**)<br>H302<br>H413 | | (*)<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 10 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 10 % | 1 |
| 048-011-00-X | cadmium (pyrophoric) | 231-152-8 | 7440-43-9 | Pyr. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 050-001-00-5 | tin tetrachloride;<br>stannic chloride | 231-588-9 | 7646-78-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-002-00-0 | cyhexatin (ISO);<br>hydroxytricyclohexylstannane;<br>tri(cyclohexyl)tin hydroxide | 236-049-1 | 13121-70-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M=1000 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 050-003-00-6 | fentin acetate (ISO); triphenyltin acetate | 212-984-0 | 900-95-8 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| 050-004-00-1 | fentin hydroxide (ISO); triphenyltin hydroxide | 200-990-6 | 76-87-9 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-005-00-7 | trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | * | A1 |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 050-006-00-2 | triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | * | A1 |
| 050-007-00-8 | tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | * | A1 |
| ▼M5<br>050-008-00-3 | tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H372**<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H372**<br>H319<br>H315<br>H410 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>M = 10 | A<br>1 |
| ▼B<br>050-009-00-9 | fluorotripentylstannane; [1]<br>hexapentyldistannoxane [2] | 243-546-7 [1]<br>247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1]<br>25637-27-8 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | 1 |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 050-010-00-4 | fluorotrihexylstannane | 243-547-2 | 20153-50-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | 1 |
| ▼M1<br>050-011-00-X | triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | *<br>M=100 | A1 |
| ▼B<br>050-012-00-5 | tetracyclohexylstannane; [1]<br>chlorotricyclohexylstannane; [2]<br>butyltricyclohexylstannane [3] | 215-910-5 [1]<br>221-437-5 [2]<br>230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1]<br>3091-32-5 [2]<br>7067-44-9 [3] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | A1 |
| 050-013-00-0 | trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H335<br>H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H413 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | A1 |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 050-017-00-2 | fenbutatin oxide (ISO); bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide | 236-407-7 | 13356-08-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 050-018-00-8 | tin(II) methanesulphonate | 401-640-7 | 53408-94-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 050-019-00-3 | azocyclotin (ISO); 1-(tricyclohexylstannyl)-1H-1,2,4-triazole | 255-209-1 | 41083-11-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 050-020-00-9 | trioctylstannane | 413-320-4 | 869-59-0 | STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H372 (**)<br>H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372 (**)<br>H315<br>H413 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 050-021-00-4 | dichlorodioctyl stannane | 222-583-2 | 3542-36-7 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H372**<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H372**<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 050-022-00-X | dibutyltin dichloride; (DBTC) | 211-670-0 | 683-18-1 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,01 % ≤ C < 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,01 % ≤ C < 3 %<br>M=10 | |
| 050-023-00-5 | reaction mass of: bis[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]dioctyl stannane; bis[((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)dioctylstannyl]oxide; bis(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane; ((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)-(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane | 422-920-5 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | M=10 | |
| 050-024-00-0 | reaction mass of: tri-*p*-tolyltin hydroxide; hexa-*p*-tolyl-distannoxane | 432-230-6 | — | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372**<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M6 | | | | | | | | | | |
| 050-025-00-6 | trichloromethylstannane | 213-608-8 | 993-16-8 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |
| 050-026-00-1 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-methyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate | 260-828-5 | 57583-34-3 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |
| 050-027-00-7 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate | 239-622-4 | 15571-58-1 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 051-001-00-8 | antimony trichloride | 233-047-2 | 10025-91-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 051-002-00-3 | antimony pentachloride | 231-601-8 | 7647-18-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 051-003-00-9 | antimony compounds, with the exception of the tetroxide ($Sb_2O_4$), pentoxide ($Sb_2O_5$), trisulphide ($Sb_2S_3$), pentasulphide ($Sb_2S_5$) and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | * | A1 |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 051-004-00-4 | antimony trifluoride | 232-009-2 | 7783-56-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 051-005-00-X | antimony trioxide | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 051-006-00-5 | diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate | 403-500-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 051-007-00-0 | bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate | 404-420-9 | 71786-70-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 053-001-00-3 | iodine | 231-442-4 | 7553-56-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H312<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H400 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 053-002-00-9 | hydrogen iodide | 233-109-9 | 10034-85-2 | Press. Gas<br>Skin Corr. 1A | H314 | GHS04<br>GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 0,2 % ≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,02 % ≤ C < 0,2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,02 % ≤ C < 0,2 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 0,02 % | U5 |
| 053-002-01-6 | hydriodic acid ... % | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 053-003-00-4 | iodoxybenzene | — | 696-33-3 | Expl. **** | **** | **** | **** | | | |
| 053-004-00-X | calcium iodoxybenzoate | — | — | Expl. **** | **** | **** | **** | | | C |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 053-005-00-5 | (4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (1-) | 422-960-3 | 178233-72-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 056-001-00-1 | barium peroxide | 215-128-4 | 1304-29-6 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H272<br>H332<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H332<br>H302 | | | |
| 056-002-00-7 | barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | * | A1 |
| 056-003-00-2 | barium carbonate | 208-167-3 | 513-77-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 056-004-00-8 | barium chloride | 233-788-1 | 10361-37-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H301<br>H332 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H332 | | | |
| ▼M1<br>064-001-00-8 | gadolinium(III)sulfite trihydrate | 456-900-2 | 51285-81-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼B<br>072-001-00-4 | hafnium tetra-n-butoxide | 411-740-2 | 22411-22-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 074-001-00-X | hexasodium tungstate hydrate | 412-770-9 | 12141-67-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 074-002-00-5 | Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione | 408-250-6 | — | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H332<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 076-001-00-5 | osmium tetraoxide;<br>osmic acid | 244-058-7 | 20816-12-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | | |
| 078-001-00-0 | tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | A |
| 078-002-00-6 | diammonium tetrachloroplatinate | 237-499-1 | 13820-41-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-003-00-1 | disodium tetrachloroplatinate | 233-051-4 | 10026-00-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-004-00-7 | dipotassium tetrachloroplatinate | 233-050-9 | 10025-99-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 078-005-00-2 | hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | A |
| 078-006-00-8 | disodium hexachloroplatinate | 240-983-5 | 16923-58-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-007-00-3 | dipotassium hexachloroplatinate | 240-979-3 | 16921-30-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-008-00-9 | diammonium hexachloroplatinate | 240-973-0 | 16919-58-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-009-00-4 | hexachloroplatinic acid | 241-010-7 | 16941-12-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |
| ▼M1<br>078-010-00-X | tetraammine platinum (II) hydrogen carbonate | 426-730-3 | 123439-82-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 078-011-00-5 | hydroxydisulfito platinum(II) acid | 423-310-1 | 61420-92-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 078-012-00-0 | platinum(IV) nitrate/nitric acid solution | 432-400-1 | — | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 080-001-00-0 | mercury | 231-106-7 | 7439-97-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H330<br>H372**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H330<br>H372**<br>H410 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 080-002-00-6 | inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | A1 |
| 080-003-00-1 | dimercury dichloride;<br>mercurous chloride;<br>calomel | 233-307-5 | 10112-91-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 080-004-00-7 | organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | A1 |
| 080-005-00-2 | mercury difulminate;<br>mercuric fulminate;<br>fulminate of mercury | 211-057-8 | 628-86-4 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | | | |
| 080-005-01-X | mercury difulminate;<br>mercuric fulminate;<br>fulminate of mercury [≥ 20 % phlegmatiser] | 211-057-8 | 628-86-4 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 080-006-00-8 | dimercury dicyanide oxide;<br>mercuric oxycyanide | 215-629-8 | 1335-31-5 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 080-007-00-3 | dimethylmercury; [1]<br>diethylmercury [2] | 209-805-3 [1]<br>211-000-7 [2] | 593-74-8 [1]<br>627-44-1 [2] | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,05 % | 1 |
| 080-008-00-9 | phenylmercury nitrate; [1]<br>phenylmercury hydroxide; [2]<br>basic phenylmercury nitrate [3] | 200-242-9 [1]<br>202-866-7 [2]<br>— [3] | 55-68-5 [1]<br>100-57-2 [2]<br>8003-05-2 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H410 | | | |
| 080-009-00-4 | 2-methoxyethylmercury chloride | 204-659-7 | 123-88-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 080-010-00-X | mercury dichloride;<br>mercuric chloride | 231-299-8 | 7487-94-7 | Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H361f***<br>H300<br>H372**<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H361f***<br>H300<br>H372**<br>H314<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 080-011-00-5 | phenylmercury acetate | 200-532-5 | 62-38-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H410 | | | |
| 081-001-00-3 | thallium | 231-138-1 | 7440-28-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H413 | | | |
| 081-002-00-9 | thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | | | A |
| 081-003-00-4 | dithallium sulphate;<br>thallic sulphate | 231-201-3 | 7446-18-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H372 (**)<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H372 (**)<br>H315<br>H411 | | | |
| 082-001-00-6 | lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | Repr. 2; H361f: C ≥ 2,5 %<br>(*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,5 % | A1 |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 082-002-00-1 | lead alkyls | — | — | Repr. 1A<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H410 | | Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,1 %<br>(*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,05 % | A1 |
| 082-003-00-7 | lead diazide;<br>lead azide | 236-542-1 | 13424-46-9 | Unst. Expl.<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 082-003-01-4 | lead diazide;<br>lead azide [≥ 20 % phlegmatiser] | 236-542-1 | 13424-46-9 | Expl. 1.1<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| ▼M1<br>082-004-00-2 | lead chromate | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 082-005-00-8 | lead di(acetate) | 206-104-4 | 301-04-2 | Repr. 1A<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 082-006-00-3 | trilead bis(orthophosphate) | 231-205-5 | 7446-27-7 | Repr. 1A<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 082-007-00-9 | lead acetate, basic | 215-630-3 | 1335-32-6 | Carc. 2<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360Df<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 082-008-00-4 | lead(II) methanesulphonate | 401-750-5 | 17570-76-2 | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | | | 1 |
| ▼M1<br>082-009-00-X | lead sulfochromate yellow; C.I. Pigment Yellow 34; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.] | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 082-010-00-5 | lead chromate molybdate sulfate red;<br>C.I. Pigment Red 104;<br>[This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.] | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-011-00-0 | lead hydrogen arsenate | 232-064-2 | 7784-40-9 | Carc. 1A<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H331<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H331<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-012-00-6 | barium calcium cesium lead samarium strontium bromide chloride fluoride iodide europium doped | 431-780-4 | 199876-46-5 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 092-001-00-8 | uranium | 231-170-6 | 7440-61-1 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 092-002-00-3 | uranium compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | A |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-001-00-4 | methane | 200-812-7 | 74-82-8 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-002-00-X | ethane | 200-814-8 | 74-84-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-003-00-5 | propane | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-004-00-0 | butane; [1]<br>and isobutane [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | C U |
| 601-004-01-8 | butane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)); [1]<br>isobutane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)) [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | C S U |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimethylpropane;<br>neopentane | 207-343-7 | 463-82-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Aquatic Chronic 2 | H220<br>H411 | GHS02<br>GHS04<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H411 | | | U |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-006-00-1 | pentane | 203-692-4 | 109-66-0 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H336<br>H411 | EUH066 | | C |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-007-00-7 | hexane (containing < 5 % *n*-hexane (203-777-6));<br>2-methylpentane; [1]<br>3-methylpentane; [2]<br>2,2-dimethylbutane; [3]<br>2,3-dimethylbutane [4] | 203-523-4 [1]<br>202-481-4 [2]<br>200-906-8 [3]<br>201-193-6 [4] | 107-83-5 [1]<br>96-14-0 [2]<br>75-83-2 [3]<br>79-29-8 [4] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | C |
| 601-008-00-2 | heptane;<br>*n*-heptane; [1]<br>2,4-dimethylpentane; [2]<br>2,2,3-trimethylbutane; [3]<br>3,3-dimethylpentane; [4]<br>2,3-dimethylpentane; [5]<br>3-methylhexane; [6]<br>2,2-dimethylpentane; [7]<br>2-methylhexane; [8]<br>3-ethylpentane; [9]<br>isoheptane; [10] | 205-563-8 [1]<br>203-548-0 [2]<br>207-346-3 [3]<br>209-230-8 [4]<br>209-280-0 [5]<br>209-643-3 [6]<br>209-680-5 [7]<br>209-730-6 [8]<br>210-529-0 [9]<br>250-610-8 [10] | 142-82-5 [1]<br>108-08-7 [2]<br>464-06-2 [3]<br>562-49-2 [4]<br>565-59-3 [5]<br>589-34-4 [6]<br>590-35-2 [7]<br>591-76-4 [8]<br>617-78-7 [9]<br>31394-54-4 [10] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | C |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-009-00-8 | octane;<br>*n*-octane; [1]<br>2,2,4-trimethylpentane; [2]<br>2,3,3-trimethylpentane; [3]<br>3,3-dimethylhexane; [4]<br>2,2,3-trimethylpentane; [5]<br>2,3,4-trimethylpentane; [6]<br>3,4-dimethylhexane; [7]<br>2,3-dimethylhexane; [8]<br>2,4-dimethylhexane; [9]<br>4-methylheptane; [10]<br>3-methylheptane; [11]<br>2,2-dimethylhexane; [12]<br>2,5-dimethylhexane; [13]<br>2-methylheptane; [14]<br>2,2,3,3-tetramethylbutane; [15]<br>3-ethyl-2-methylpentane; [16]<br>3-ethylhexane; [17]<br>3-ethyl-3-methylpentane; [18]<br>isooctane; [19] | 203-892-1 [1]<br>208-759-1 [2]<br>209-207-2 [3]<br>209-243-9 [4]<br>209-266-4 [5]<br>209-292-6 [6]<br>209-504-7 [7]<br>209-547-1 [8]<br>209-649-6 [9]<br>209-650-1 [10]<br>209-660-6 [11]<br>209-689-4 [12]<br>209-745-8 [13]<br>209-747-9 [14]<br>209-855-6 [15]<br>210-187-2 [16]<br>210-621-0 [17]<br>213-923-0 [18]<br>247-861-0 [19] | 111-65-9 [1]<br>540-84-1 [2]<br>560-21-4 [3]<br>563-16-6 [4]<br>564-02-3 [5]<br>565-75-3 [6]<br>583-48-2 [7]<br>584-94-1 [8]<br>589-43-5 [9]<br>589-53-7 [10]<br>589-81-1 [11]<br>590-73-8 [12]<br>592-13-2 [13]<br>592-27-8 [14]<br>594-82-1 [15]<br>609-26-7 [16]<br>619-99-8 [17]<br>1067-08-9 [18]<br>26635-64-3 [19] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | C |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-010-00-3 | ethylene | 200-815-3 | 74-85-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>STOT SE 3 | H220<br>H336 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H336 | | | U |
| 601-011-00-9 | propene;<br>propylene | 204-062-1 | 115-07-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-012-00-4 | but-1-ene; [1]<br>butene, mixed-1-and-2-isomers; [2]<br>2-methylpropene; [3]<br>(Z)-but-2-ene; [4]<br>(E)-but-2-ene [5] | 203-449-2 [1]<br>203-452-9 [2]<br>204-066-3 [3]<br>209-673-7 [4]<br>210-855-3 [5] | 106-98-9 [1]<br>107-01-7 [2]<br>115-11-7 [3]<br>590-18-1 [4]<br>624-64-6 [5] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | C U |
| 601-013-00-X | 1,3-butadiene;<br>buta-1,3-diene | 203-450-8 | 106-99-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | D U |
| 601-014-00-5 | isoprene (stabilised)<br>2-methyl-1,3-butadiene | 201-143-3 | 78-79-5 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H224<br>H350<br>H341<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H224<br>H350<br>H341<br>H412 | | | D |
| 601-015-00-0 | acetylene;<br>ethyne | 200-816-9 | 74-86-2 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | EUH006 | | U |
| 601-016-00-6 | cyclopropane | 200-847-8 | 75-19-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-017-00-1 | cyclohexane | 203-806-2 | 110-82-7 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-018-00-7 | methylcyclohexane | 203-624-3 | 108-87-2 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | |
| 601-019-00-2 | 1,4-dimethylcyclohexane | 209-663-2 | 589-90-2 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | |
| 601-020-00-8 | benzene | 200-753-7 | 71-43-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H340<br>H372 (**)<br>H304<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H340<br>H372 (**)<br>H304<br>H319<br>H315 | | | E |
| 601-021-00-3 | toluene | 203-625-9 | 108-88-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H361d (***)<br>H304<br>H373 (**)<br>H315<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H361d (***)<br>H304<br>H373 (**)<br>H315<br>H336 | | | |
| 601-022-00-9 | o-xylene; [1]<br>p-xylene; [2]<br>m-xylene; [3]<br>xylene [4] | 202-422-2 [1]<br>203-396-5 [2]<br>203-576-3 [3]<br>215-535-7 [4] | 95-47-6 [1]<br>106-42-3 [2]<br>108-38-3 [3]<br>1330-20-7 [4] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H312<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H315 | | * | C |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-023-00-4 | ethylbenzene | 202-849-4 | 100-41-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332 | | | |
| 601-024-00-X | cumene; [1]<br>propylbenzene [2] | 202-704-5 [1]<br>203-132-9 [2] | 98-82-8 [1]<br>103-65-1 [2] | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H304<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H304<br>H335<br>H411 | | | C |
| 601-025-00-5 | mesitylene;<br>1,3,5-trimethylbenzene | 203-604-4 | 108-67-8 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H335<br>H411 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 25 % | |
| 601-026-00-0 | styrene | 202-851-5 | 100-42-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H319<br>H315 | | * | D |
| 601-027-00-6 | 2-phenylpropene;<br>α-methylstyrene | 202-705-0 | 98-83-9 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H319<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H411 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 25 % | |
| 601-028-00-1 | 2-methylstyrene;<br>2-vinyltoluene | 210-256-7 | 611-15-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-029-00-7 | dipentene;<br>limonene; [1]<br>(R)-p-mentha-1,8-diene;<br>d-limonene; [2]<br>(S)-p-mentha-1,8-diene;<br>l-limonene; [3]<br>trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4]<br>(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5] | 205-341-0 [1]<br>227-813-5 [2]<br>227-815-6 [3]<br>229-977-3 [4]<br>231-732-0 [5] | 138-86-3 [1]<br>5989-27-5 [2]<br>5989-54-8 [3]<br>6876-12-6 [4]<br>7705-14-8 [5] | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H315<br>H317<br>H410 | | | C |
| 601-030-00-2 | cyclopentane | 206-016-6 | 287-92-3 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H412 | GHS02<br>Dgr | H225<br>H412 | | | |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimethylpent-1-ene | 203-486-4 | 107-39-1 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H411 | | | |
| 601-032-00-3 | benzo[a]pyrene;<br>benzo[def]chrysene | 200-028-5 | 50-32-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| ▼M1 601-033-00-9 | benz[*a*]anthracene | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-034-00-4 | benz[e]acephenanthrylene | 205-911-9 | 205-99-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-035-00-X | benzo[j]fluoranthene | 205-910-3 | 205-82-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-036-00-5 | benzo[k]fluoranthene | 205-916-6 | 207-08-9 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-037-00-0 | n-hexane | 203-777-6 | 110-54-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H361f (***)<br>H304<br>H373 (**)<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H361f (***)<br>H304<br>H373 (**)<br>H315<br>H336<br>H411 | | STOT RE 2; H373: C ≥ 5 % | |
| ▼M1<br>601-041-00-2 | dibenz[*a*,*h*]anthracene | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>M=100 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-042-00-8 | biphenyl;<br>diphenyl | 202-163-5 | 92-52-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimethylbenzene | 202-436-9 | 95-63-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 201-052-9 | 77-73-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene | 204-340-2 | 119-64-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | EUH019 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-046-00-X | 7-methylocta-1,6-diene | 404-210-7 | 42152-47-6 | Flam. Liq. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H410 | | | |
| 601-047-00-5 | m-mentha-1,3(8)-diene | 404-150-1 | 17092-80-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 601-048-00-0 | chrysene | 205-923-4 | 218-01-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H410 | | | |
| 601-049-00-6 | benzo[e]pyrene | 205-892-7 | 192-97-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-051-00-7 | 4-phenylbut-1-ene | 405-980-7 | 768-56-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 601-052-00-2 | naphthalene | 202-049-5 | 91-20-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 601-053-00-8 | nonylphenol; [1]<br>4-nonylphenol, branched [2] | 246-672-0 [1]<br>284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1]<br>84852-15-3 [2] | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361fd<br>H302<br>H314<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-054-00-3 | reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene; dibenzyl(methyl)benzene; dibenzyl(dimethyl)benzene; dibenzyl(trimethyl)benzene | 405-570-8 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-055-00-9 | reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes; di-(2-tetradecyl)naphthalenes; tri-(2-tetradecyl)naphthalenes | 410-190-0 | 132983-41-6 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 601-056-00-4 | reaction mass of isomers of: methyldiphenylmethane; dimethyldiphenylmethane | 405-470-4 | 73807-39-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 601-057-00-X | N-dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamido)-propyl]dimethylammonium tosylate | 421-130-8 | 156679-41-3 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-058-00-5 | di-L-para-menthene | 417-870-6 | 83648-84-4 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-059-00-0 | methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrate | 420-940-9 | 15768-07-7 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluoro-6-{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphtalene-3-ylazo)-1-hydroxy-3,6-disulfo-8-aminonaphthalene-7-ylazo)phenylamino}-1,3,5-triazin-2ylamino]ethane; x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245 | 417-610-1 | 155522-09-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 601-061-00-1 | (ethyl-1,2-ethanediyl)[-2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly]oxy-(methyl-1,2-ethanediyl) | 418-960-8 | — | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 601-062-00-7 | reaction mass of: branched triacontane;<br>branched dotriacontane;<br>branched tetratriacontane;<br>branched hexatriacontane | 417-030-9 | 151006-59-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 601-063-00-2 | reaction mass of isomers of branched tetracosane | 417-060-2 | 151006-61-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 601-064-00-8 | branched hexatriacontane | 417-070-7 | 151006-62-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-065-00-3 | reaction mass of: (1'α,3'α,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane);<br>(1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane) | 416-930-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-066-00-9 | 1-(4-(trans-4-heptylcyclohexyl)phenyl) ethanone | 426-820-2 | 78531-60-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 601-067-00-4 | triethyl arsenate | 427-700-2 | 15606-95-8 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoxybut-3-ene | 421-720-5 | 18085-02-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 601-069-00-5 | 2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)ethyl)-pyridinium bromide | 422-680-1 | 287933-44-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼M1<br>601-070-00-0 | reaction mass of: branched icosane;<br>branched docosane;<br>branched tetracosane | 417-050-8 | 151006-58-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| ▼B<br>601-071-00-6 | 1-dimethoxymethyl-2-nitro-benzene | 423-830-9 | 20627-73-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>601-072-00-1 | reaction mass of: 1-(4-isopropylphenyl)-1-phenylethane;<br>1-(3-isopropylphenyl)-1-phenylethane;<br>1-(2-isopropylphenyl)-1-phenylethane | 430-690-2 | 52783-21-8 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-073-00-7 | 1-bromo-3,5-difluorobenzene | 416-710-2 | 461-96-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-074-00-2 | reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan]; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]]furan] | 422-040-1 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-075-00-8 | 4,4'-bis(*N*-carbamoyl-4-methylbenzenesulfonamide)diphenylmethane | 418-770-5 | 151882-81-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 601-076-00-3 | ethynyl cyclopropane | 425-430-1 | 6746-94-7 | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-077-00-9 | reaction mass of: 1-heptyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane;<br>1-nonyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane | 426-510-7 | 196965-91-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-078-00-4 | reaction mass of: 1,7-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane;<br>2,3-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 427-040-5 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 601-079-00-X | reaction mass of: *trans-trans*-cyclohexadeca-1,9-diene;<br>*cis-trans*-cyclohexadeca-1,9-diene | 429-620-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 601-080-00-5 | reaction mass of: *sec*-butylphenyl(phenyl)methane, mixed isomers;<br>1-(*sec*-butylphenyl(phenyl)-2-phenylethane, mixed isomers;<br>1-(*sec*-butylphenyl-1-phenylethane, mixed isomers | 431-100-6 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-081-00-0 | cyclohexadeca-1,9-diene | 431-730-1 | 4277-06-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 601-082-00-6 | reaction mass of: endo-2-methyl-exo-3-methyl-exo-2-[(exo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane; exo-2-methyl-exo-3-methyl-endo-2-[(endo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 434-420-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 601-083-00-1 | 5-endo-hexyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene | 435-000-3 | 22094-83-3 | Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H304<br>H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H304<br>H315<br>H413 | | | |
| 601-084-00-7 | reaction mass of: 5-endo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene; 5-exo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene (80:20) | 435-180-3 | — | Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H304<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H315<br>H410 | | | |
| ▼B<br>601-085-00-2 | isopentane;<br>2-methylbutane | 201-142-8 | 78-78-4 | Flam. Liq. 1<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H224<br>H304<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H224<br>H304<br>H336<br>H411 | EUH066 | | |
| ▼M6<br>601-087-00-3 | 2,4,4-trimethylpentene | 246-690-9 | 25167-70-8 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3 | H225<br>H304<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H304<br>H336 | | | D |
| ▼B<br>602-001-00-7 | chloromethane;<br>methyl chloride | 200-817-4 | 74-87-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*) | H220<br>H351<br>H373 (**) | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H351<br>H373 (**) | | | U |

▼M2

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-002-00-2 | bromomethane;<br>methylbromide | 200-813-2 | 74-83-9 | Press. Gas<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Ozone 1 | H341<br>H331<br>H301<br>H373<br>**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H420 | GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H420 | | | U |
| ▼B<br>602-003-00-8 | dibromomethane | 200-824-2 | 74-95-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | * | |
| 602-004-00-3 | dichloromethane;<br>methylene chloride | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 602-005-00-9 | methyl iodide;<br>iodomethane | 200-819-5 | 74-88-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H312<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H312<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315 | | | |
| ▼M6<br>602-006-00-4 | chloroform;<br>trichloromethane | 200-663-8 | 67-66-3 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H361d<br>H331<br>H302<br>H372<br>H319<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H361d<br>H331<br>H302<br>H372<br>H319<br>H315 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-007-00-X | bromoform;<br>tribromomethane | 200-854-6 | 75-25-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼M2

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-008-00-5 | carbon tetrachloride;<br>tetrachloromethane | 200-262-8 | 56-23-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic<br>Chronic 3<br>Ozone 1 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372<br>**<br>H412<br>H420 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H412<br>H420 | | *<br>STOT RE 1;<br>H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2;<br>H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-009-00-0 | chloroethane | 200-830-5 | 75-00-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H220<br>H351<br>H412 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H351<br>H412 | | | U |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibromoethane | 203-444-5 | 106-93-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | * | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-011-00-1 | 1,1-dichloroethane | 200-863-5 | 75-34-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H302<br>H319<br>H335<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H302<br>H319<br>H335<br>H412 | | * | |
| 602-012-00-7 | 1,2-dichloroethane;<br>ethylene dichloride | 203-458-1 | 107-06-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| ▼M2<br>602-013-00-2 | 1,1,1-trichloroethane;<br>methyl chloroform | 200-756-3 | 71-55-6 | Acute Tox. 4 *<br>Ozone 1 | H332<br>H420 | GHS07<br>Wng | H332<br>H420 | | | F |
| ▼B<br>602-014-00-8 | 1,1,2-trichloroethane | 201-166-9 | 79-00-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H351<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H332<br>H312<br>H302 | EUH066 | * | |
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetrachloroethane | 201-197-8 | 79-34-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H411 | | | |
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabromoethane | 201-191-5 | 79-27-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H319<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H319<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-017-00-4 | pentachloroethane | 200-925-1 | 76-01-7 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H372 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H372 (**)<br>H411 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-018-00-X | 1-chloropropane; [1]<br>2-chloropropane [2] | 208-749-7 [1]<br>200-858-8 [2] | 540-54-5 [1]<br>75-29-6 [2] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | C |
| 602-019-00-5 | 1-bromopropane;<br>n-propyl bromide | 203-445-0 | 106-94-5 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H360FD<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360FD<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H336 | | | |
| 602-020-00-0 | 1,2-dichloropropane;<br>propylene dichloride | 201-152-2 | 78-87-5 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibromo-3-chloropropane | 202-479-3 | 96-12-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H340<br>H360F (***)<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360F (***)<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-022-00-1 | 1-chloropentane; [1]<br>2-chloropentane; [2]<br>3-chloropentane [3] | 208-846-4 [1]<br>210-885-7 [2]<br>210-467-4 [3] | 543-59-9 [1]<br>625-29-6 [2]<br>616-20-6 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | C |
| 602-023-00-7 | vinyl chloride;<br>chloroethylene | 200-831-0 | 75-01-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A | H220<br>H350 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350 | | | D U |
| 602-024-00-2 | bromoethylene | 209-800-6 | 593-60-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B | H220<br>H350 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350 | | | U |
| 602-025-00-8 | 1,1-dichloroethylene;<br>vinylidene chloride | 200-864-0 | 75-35-4 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H224<br>H351<br>H332 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H351<br>H332 | | * | D |
| 602-026-00-3 | 1,2-dichloroethylene; [1]<br>cis-dichloroethylene; [2]<br>trans-dichloroethylene [3] | 208-750-2 [1]<br>205-859-7 [2]<br>205-860-2 [3] | 540-59-0 [1]<br>156-59-2 [2]<br>156-60-5 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H332<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H412 | | * | C |
| 602-027-00-9 | trichloroethylene;<br>trichloroethene | 201-167-4 | 79-01-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H319<br>H315<br>H336<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H319<br>H315<br>H336<br>H412 | | | |
| 602-028-00-4 | tetrachloroethylene | 204-825-9 | 127-18-4 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-029-00-X | 3-chloropropene;<br>allyl chloride | 203-457-6 | 107-05-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H351<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H351<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | D |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-030-00-5 | 1,3-dichloropropene; [1]<br>(*Z*)-1,3-dichloropropene [2] | 208-826-5 [1]<br>233-195-8 [2] | 542-75-6 [1]<br>10061-01-5 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H311<br>H301<br>H332<br>H304<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H311<br>H301<br>H332<br>H304<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | C D |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-031-00-0 | 1,1-dichloropropene | 209-253-3 | 563-58-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H301<br>H412 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H301<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-032-00-6 | 3-chloro-2-methylpropene | 209-251-2 | 563-47-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 602-033-00-1 | chlorobenzene | 203-628-5 | 108-90-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H411 | | * | |
| 602-034-00-7 | 1,2-dichlorobenzene;<br>o-dichlorobenzene | 202-425-9 | 95-50-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | * | |
| 602-035-00-2 | 1,4-dichlorobenzene;<br>p-dichlorobenzene | 203-400-5 | 106-46-7 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H410 | | | |
| 602-036-00-8 | chloroprene (stabilised);<br>2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised) | 204-818-0 | 126-99-8 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315 | | | D |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-037-00-3 | α-chlorotoluene;<br>benzyl chloride | 202-853-6 | 100-44-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-038-00-9 | α, α,α-trichlorotoluene;<br>benzotrichloride | 202-634-5 | 98-07-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-039-00-4 | polychlorobiphenyls;<br>PCB | 215-648-1 | 1336-36-3 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H410 | | STOT RE 2; H373: C ≥ 0,005 % | C |
| 602-040-00-X | 2-chlorotoluene; [1]<br>3-chlorotoluene; [2]<br>4-chlorotoluene; [3]<br>chlorotoluene [4] | 202-424-3 [1]<br>203-580-5 [2]<br>203-397-0 [3]<br>246-698-2 [4] | 95-49-8 [1]<br>108-41-8 [2]<br>106-43-4 [3]<br>25168-05-2 [4] | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | C |
| 602-041-00-5 | penthachloronaphthalene | 215-320-8 | 1321-64-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | C |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-hexachlorcyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H312<br>H410 | | | A C |
| 602-043-00-6 | lindane (ISO);<br>γ-HCH or γ-BHC;<br>γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane | 200-401-2 | 58-89-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H312<br>H373 (**)<br>H362<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H373 (**)<br>H362<br>H410 | | M=10 | |
| 602-044-00-1 | camphechlor (ISO);<br>toxaphene; | 232-283-3 | 8001-35-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H312<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H312<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO);<br>clofenotane (INN);<br>dicophane;<br>1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane;<br>dichlorodiphenyltrichloroethane | 200-024-3 | 50-29-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-046-00-2 | heptachlor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 200-962-3 | 76-44-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 602-047-00-8 | chlordane (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan | 200-349-0 | 57-74-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 602-048-00-3 | aldrin (ISO) | 206-215-8 | 309-00-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 602-049-00-9 | dieldrin (ISO) | 200-484-5 | 60-57-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H310<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H310<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-050-00-4 | isodrin; (1α,4α,4aβ,5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | 207-366-2 | 465-73-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B<br>602-051-00-X | endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | 200-775-7 | 72-20-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>602-052-00-5 | endosulfan (ISO); 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethylene sulfite; 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ylenedimethylene sulfite | 204-079-4 | 115-29-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H410 | | | |
| ▼B<br>602-053-00-0 | isobenzan (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran | 206-045-4 | 297-78-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-054-00-6 | 3-iodpropene;<br>allyl iodide | 209-130-4 | 556-56-9 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-055-00-1 | bromoethane;<br>ethyl bromide | 200-825-8 | 74-96-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H351<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H332<br>H302 | | | |
| 602-056-00-7 | α, α,α-trifluorotoluene;<br>benzotrifluoride | 202-635-0 | 98-08-8 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H411 | | | |
| 602-057-00-2 | α-bromotoluene;<br>benzyl bromide | 202-847-3 | 100-39-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-058-00-8 | α, α-dichlorotoluene;<br>benzylidene chloride;<br>benzal chloride | 202-709-2 | 98-87-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-059-00-3 | 1-chlorobutane;<br>butyl chloride | 203-696-6 | 109-69-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 602-060-00-9 | bromobenzene | 203-623-8 | 108-86-1 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H315<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-061-00-4 | hexafluoropropene; hexafluoropropylene | 204-127-4 | 116-15-4 | Press. Gas<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3 | H332<br>H335 | GHS07<br>Wng | H332<br>H335 | | | U |
| 602-062-00-X | 1,2,3-trichloropropane | 202-486-1 | 96-18-4 | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H360F (***)<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H360F (***)<br>H332<br>H312<br>H302 | | | D |
| 602-063-00-5 | heptachlor epoxide; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindane | 213-831-0 | 1024-57-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 602-064-00-0 | 1,3-dichloro-2-propanol | 202-491-9 | 96-23-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H301<br>H312 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H301<br>H312 | | | |
| 602-065-00-6 | hexachlorobenzene | 204-273-9 | 118-74-1 | Carc. 1B<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 602-066-00-1 | tetrachloro-p-benzoquinone | 204-274-4 | 118-75-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-dichlorbenzene | 208-792-1 | 541-73-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 602-068-00-2 | ethylene bis(trichloroacetate) | 219-732-9 | 2514-53-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 602-069-00-8 | dichloroacetylene | — | 7572-29-4 | Unst. Expl.<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*) | H200<br>H351<br>H373 (**) | GHS01<br>GHS08<br>Wng | H200<br>H351<br>H373 (**) | | | |
| 602-070-00-3 | 3-chloro-4,5,α, α,α-pentafluorotoluene | 401-930-3 | 77227-99-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H302<br>H400 | | | |
| 602-071-00-9 | bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers | 402-210-1 | 99688-47-8 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 602-072-00-4 | dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene, reaction mass of isomers;<br>(dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC) | 278-404-3 | 76253-60-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-073-00-X | 1,4-dichlorobut-2-ene | 212-121-8 | 764-41-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 602-074-00-5 | pentachlorobenzene | 210-172-0 | 608-93-5 | Flam. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H302<br>H410 | | | T |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one | 404-060-2 | 22432-68-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314 | | | |
| ▼M1 602-076-00-6 | 2,3,4-trichlorobut-1-ene | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | Carc. 2; H351: C ≥ 0,1 % | |
| ▼B 602-077-00-1 | dodecachloropentacyclo[5.2.1.0$^{2,6}$.0$^{3,9}$.0$^{5,8}$]decane; mirex | 219-196-6 | 2385-85-5 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Lact.<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361fd<br>H362<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361fd<br>H362<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-078-00-7 | hexachlorocyclopentadiene | 201-029-3 | 77-47-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 602-079-00-2 | 2,3-dichloropropene;<br>2,3-dichloropropylene | 201-153-8 | 78-88-6 | Flam. Liq. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>602-080-00-8 | alkanes, $C_{10-13}$, chloro;<br>chlorinated paraffins, $C_{10-13}$ | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | EUH066 | | |
| ▼B<br>602-081-00-3 | 2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid | 405-380-5 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol | 408-020-5 | 109678-33-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-083-00-4 | diphenyl ether, pentabromo derivative pentabromodiphenyl ether | 251-084-2 | 32534-81-9 | STOT RE 2 (*)<br>Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H362<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H362<br>H410 | | | |
| ▼M2 602-084-00-X | 1,1-dichloro-1-fluoroethane | 404-080-1 | 1717-00-6 | Aquatic<br>Chronic 3<br>Ozone 1 | H412<br>H420 | ►C2 GHS07<br>Wng ◄ | H412<br>H420 | | | |
| ▼B 602-085-00-5 | 2-bromopropane | 200-855-1 | 75-26-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2 (*) | H225<br>H360F (***)<br>H373 (**) | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H360F (***)<br>H373 (**) | EUH066 | | |
| 602-086-00-0 | trifluoroiodomethane; trifluoromethyl iodide | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-trichlorobenzene | 204-428-0 | 120-82-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol | 202-480-9 | 96-13-9 | Carc. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H361f (***)<br>H311<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H361f (***)<br>H311<br>H332<br>H302<br>H412 | | | |
| 602-089-00-7 | 4-bromo-2-chlorofluorobenzene | 405-580-2 | 60811-21-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-090-00-2 | 1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene | 406-630-6 | 121626-73-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 602-091-00-8 | 1,3-dichloro-4-fluorobenzene | 406-160-1 | 1435-48-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H411 | | | |
| 602-092-00-3 | 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene | 418-480-9 | 138526-69-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H351<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H351<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 602-093-00-9 | α, α,α,4-tetrachlorotoluene; p-chlorobenzotrichloride | 226-009-1 | 5216-25-1 | Carc. 1B<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H361f (***)<br>H372 (**)<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H361f (***)<br>H372 (**)<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-094-00-4 | diphenylether; octabromo derivate | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| ▼M1<br>602-095-00-X | alkanes, $C_{14-17}$, chloro; chlorinated paraffins, $C_{14-17}$ | 287-477-0 | 85535-85-9 | Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H362<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H362<br>H410 | EUH066 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-096-00-5 | malachite green hydrochloride; [1]<br>malachite green oxalate [2] | 209-322-8 [1]<br>219-441-7 [2] | 569-64-2 [1]<br>2437-29-8 [2] | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361d (***)<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 602-097-00-0 | 1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)nonane | 422-850-5 | 148757-89-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>602-098-00-6 | 2-(3-bromophenoxy)tetrahydro-2*H*-pyran | 429-030-6 | 57999-49-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 602-099-00-1 | 3-(4-fluorophenyl)-2-methylpropionylchloride | 426-370-7 | — | Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H302<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302<br>H412 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 602-100-00-5 | reaction mass of: (*R*,*R*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane;<br>(*S*,*S*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane | 420-640-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 602-101-00-0 | 2-chloro-4-fluoro-5-nitrophenyl (isobutyl)carbonate | 427-020-6 | 141772-37-4 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorobutane | 430-250-1 | 406-58-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 602-103-00-1 | 1-(chlorophenylmethyl)-2-methylbenzene | 431-450-1 | 41870-52-4 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-heptafluorocyclopentane | 430-710-1 | 15290-77-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 602-105-00-2 | sodium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanesulfinate | 422-100-7 | 102061-82-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 602-106-00-8 | 2-bromo-4,6-difluoroaniline | 429-430-0 | 444-14-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 602-107-00-3 | 3,3,4,4-tetrafluoro-4-iodo-1-butene | 439-500-2 | 33831-83-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 602-108-00-9 | (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methanol | 443-840-7 | 4084-38-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M3 | | | | | | | | | | |
| 602-109-00-4 | Hexabromocyclododecane [1]<br>1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane [2] | 247-148-4 [1]<br>221-695-9[2] | 25637-99-4[1]<br>3194-55-6[2] | Repr. 2<br>Lact. | H361<br>H362 | GHS08<br>Wng | H361<br>H362 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 603-001-00-X | methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H370 (**) | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H370 (**) | | (*)<br>STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | |
| 603-002-00-5 | ethanol;<br>ethyl alcohol | 200-578-6 | 64-17-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol;<br>n-propanol | 200-746-9 | 71-23-8 | Flam. Liq. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H225<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H318<br>H336 | | | |
| 603-004-00-6 | butan-1-ol;<br>n-butanol | 200-751-6 | 71-36-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 603-005-00-1 | 2-methylpropan-2-ol;<br>*tert*-butyl alcohol | 200-889-7 | 75-65-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-006-00-7 | pentanol isomers, with the exception fo those specified elsewhere in this Annex | 250-378-8 | | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H335 | EUH066 | | C |
| 603-007-00-2 | 2-methylbutan-2-ol;<br>tert-pentanol | 200-908-9 | 75-85-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H332<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-008-00-8 | 4-methylpentan-2-ol;<br>methyl isobutyl carbinol | 203-551-7 | 108-11-2 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 603-009-00-3 | cyclohexanol | 203-630-6 | 108-93-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H302<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H335<br>H315 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-010-00-9 | 2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1]<br>cis-2-methylcyclohexanol; [2]<br>trans-2-methylcyclohexanol [3] | 209-512-0 [1]<br>231-187-9 [2]<br>231-186-3 [3] | 583-59-5 [1]<br>7443-70-1 [2]<br>7443-52-9 [3] | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | C |
| 603-011-00-4 | 2-methoxyethanol;<br>ethylene glycol monomethyl ether | 203-713-7 | 109-86-4 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼M3

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-012-00-X | 2-ethoxyethanol;<br>ethylene glycol monoethyl ether | 203-804-1 | 110-80-5 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4 | H226<br>H360FD<br>H331<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H331<br>H302 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-013-00-5 | 2-isopropoxyethanol;<br>ethylene glycol monoisopropyl ether | 203-685-6 | 109-59-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H332<br>H312<br>H319 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H319 | | | |
| 603-014-00-0 | 2-butoxyethanol;<br>ethylene glycol monobutyl ether;<br>butyl cellosolve | 203-905-0 | 111-76-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-015-00-6 | allyl alcohol | 203-470-7 | 107-18-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | |
| 603-016-00-1 | 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one;<br>diacetone alcohol | 204-626-7 | 123-42-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 % | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-018-00-2 | furfuryl alcohol | 202-626-1 | 98-00-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H335 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H335 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-019-00-8 | dimethyl ether | 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 603-020-00-3 | ethyl methyl ether | — | 540-67-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-021-00-9 | methyl vinyl ether | 203-475-4 | 107-25-5 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | D U |
| 603-022-00-4 | diethyl ether;<br>ether | 200-467-2 | 60-29-7 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3 | H224<br>H302<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H302<br>H336 | EUH019<br>EUH066 | | |
| ▼M5 603-023-00-X | ethylene oxide;<br>oxirane | 200-849-9 | 75-21-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H220<br>H350<br>H340<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315 | | | U |
| ▼B 603-024-00-5 | 1,4-dioxane | 204-661-8 | 123-91-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | EUH019<br>EUH066 | | D |
| ▼M3 603-025-00-0 | tetrahydrofuran | 203-726-8 | 109-99-9 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | EUH019 | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 25 %<br>Eye Irrit.2;<br>H319: C ≥ 25 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-026-00-6 | 1-chloro-2,3-epoxypropane;<br>epichlorhydrin | 203-439-8 | 106-89-8 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | * | |
| 603-027-00-1 | ethanediol;<br>ethylene glycol | 203-473-3 | 107-21-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-028-00-7 | 2-chloroethanol;<br>ethylene chlorohydrin | 203-459-7 | 107-07-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-029-00-2 | bis(2-chloroethyl) ether | 203-870-1 | 111-44-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H351<br>H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H330<br>H310<br>H300 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-030-00-8 | 2-aminoethanol;<br>ethanolamine | 205-483-3 | 141-43-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-031-00-3 | 1,2-dimethoxyethane;<br>ethylene glycol dimethyl ether;<br>EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H360FD<br>H332 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360FD<br>H332 | EUH019 | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-032-00-9 | ethylene dinitrate;<br>ethylene glycol dinitrate | 211-063-0 | 628-96-6 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373** | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373** | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-033-00-4 | oxydiethylene dinitrate;<br>diethylene glycol dinitrate;<br>digol dinitrate | 211-745-8 | 693-21-0 | Unst. Expl<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H412 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H412 | | | |
| 603-033-01-1 | oxydiethylene dinitrate;<br>diethylene glycol dinitrate;<br>digol dinitrate;<br>[>25 % phlegmatiser] | 211-745-8 | 693-21-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H412 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-034-00-X | glycerol trinitrate; nitroglycerine | 200-240-8 | 55-63-0 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 603-034-01-7 | glycerol trinitrate; nitroglycerine; [>40 % phlegmatiser] | 200-240-8 | 55-63-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 603-035-00-5 | pentaerythritol tetranitrate; pentaerythrite tetranitrate; P.E.T.N. | 201-084-3 | 78-11-5 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 603-035-01-2 | pentaerythritol tetranitrate; pentaerythrite tetranitrate; P.E.T.N.; [>20 % phlegmatiser] | 201-084-3 | 78-11-5 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | T |
| 603-036-00-0 | mannitol hexanitrate; nitromannite | 239-924-6 | 15825-70-4 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 603-036-01-8 | mannitol hexanitrate; nitromannite; [≥40 % phlegmatiser] | 239-924-6 | 15825-70-4 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | |
| ▼M1 603-037-00-6 | cellulose nitrate; nitrocellulose | — | — | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | T |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-038-00-1 | allyl glycidyl ether;<br>allyl 2,3-epoxypropyl ether;<br>prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether | 203-442-4 | 106-92-3 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H351<br>H341<br>H361f (***)<br>H332<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H351<br>H341<br>H361f (***)<br>H332<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-039-00-7 | butyl glycidyl ether;<br>butyl 2,3-epoxypropyl ether | 219-376-4 | 2426-08-6 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H351<br>H341<br>H332<br>H302<br>H335<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H351<br>H341<br>H332<br>H302<br>H335<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-040-00-2 | sodium methanolate;<br>sodium methoxide; [1]<br>potassium methanolate;<br>potassium methoxide; [2]<br>lithium methanolate;<br>lithium methoxide [3] | 204-699-5 [1]<br>212-736-1 [2]<br>212-737-7 [3] | 124-41-4 [1]<br>865-33-8 [2]<br>865-34-9 [3] | Self-heat 1<br>Skin Corr. 1B | H251<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H251<br>H314 | EUH014 | | T |
| 603-041-00-8 | potassium ethanolate;<br>potassium ethoxide; [1]<br>sodium ethanolate;<br>sodium ethoxide [2] | 213-029-0 [1]<br>205-487-5 [2] | 917-58-8 [1]<br>141-52-6 [2] | Self-heat 1<br>Skin Corr. 1B | H251<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H251<br>H314 | EUH014 | | T |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-042-00-3 | aluminium-tri-isopropoxide | 209-090-8 | 555-31-7 | Flam. Sol. 1 | H228 | GHS02<br>Dgr | H228 | | | T |
| 603-043-00-9 | triarimol (ISO);<br>2,4-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl) benzhydryl alcohol | — | 26766-27-8 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-044-00-4 | dicofol (ISO);<br>2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol | 204-082-0 | 115-32-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-045-00-X | diisopropyl ether; [1]<br>dipropyl ether [2] | 203-560-6 [1]<br>203-869-6 [2] | 108-20-3 [1]<br>111-43-3 [2] | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H336 | EUH019<br>EUH066 | | C |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-046-00-5 | bis(chloromethyl) ether;<br>oxybis(chloromethane) | 208-832-8 | 542-88-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H350<br>H330<br>H311<br>H302 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H350<br>H330<br>H311<br>H302 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,001 % | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-047-00-0 | 2-dimethylaminoethanol;<br>N, N-dimethylethanolamine | 203-542-8 | 108-01-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-048-00-6 | 2-diethylaminoethanol;<br>N, N-diethylethanolamine | 202-845-2 | 100-37-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | |
| 603-049-00-1 | chlorfenethol (ISO);<br>1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol | 201-246-3 | 80-06-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 603-050-00-7 | 1-(2-butoxypropoxy)propan-2-ol | 246-011-6 | 24083-03-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 603-051-00-2 | 2-ethylbutan-1-ol | 202-621-4 | 97-95-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 603-052-00-8 | 3-butoxypropan-2-ol;<br>propylene glycol monobutyl ether | 225-878-4 | 5131-66-8 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-053-00-3 | 2-methylpentane-2,4-diol | 203-489-0 | 107-41-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-054-00-9 | di-n-butyl ether;<br>dibutyl ether | 205-575-3 | 142-96-1 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-055-00-4 | propylene oxide;<br>1,2-epoxypropane;<br>methyloxirane | 200-879-2 | 75-56-9 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H224<br>H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-056-00-X | [(p-tolyloxy)methyl]oxirane; [1]<br>[(m-tolyloxy)methyl]oxirane; [2]<br>2,3-epoxypropyl o-tolyl ether; [3]<br>[(tolyloxy)methyl]oxirane;<br>cresyl glycidyl ether [4] | 218-574-8 [1]<br>218-575-3 [2]<br>218-645-3 [3]<br>247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1]<br>2186-25-6 [2]<br>2210-79-9 [3]<br>26447-14-3 [4] | Muta. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H315<br>H317<br>H411 | | | C |
| 603-057-00-5 | benzyl alcohol | 202-859-9 | 100-51-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 603-058-00-0 | 1,3-propylene oxide | 207-964-3 | 503-30-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 603-059-00-6 | hexan-1-ol | 203-852-3 | 111-27-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-060-00-1 | 2,2'-bioxirane;<br>1,2:3,4-diepoxybutane | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H340<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H340<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-061-00-7 | tetrahydro-2-furylmethanol; tetrahydrofurfuryl alcohol | 202-625-6 | 97-99-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-062-00-2 | tetrahydrofuran-2,5-diyldimethanol | 203-239-0 | 104-80-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol; oxiranemethanol | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H341<br>H360F (***)<br>H331<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H360F (***)<br>H331<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-064-00-3 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 203-539-1 | 107-98-2 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-065-00-9 | resorcinol diglycidyl ether; 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene | 202-987-5 | 101-90-6 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-066-00-4 | 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane;<br>4-vinylcyclohexene diepoxide | 203-437-7 | 106-87-6 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H351<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301 | | * | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-067-00-X | phenyl glycidyl ether;<br>2,3-epoxypropyl phenyl ether;<br>1,2-epoxy-3-phenoxypropane | 204-557-2 | 122-60-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-068-00-5 | 2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether;<br>ethylcyclohexylglycidyl ether | — | 130014-35-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 202-013-9 | 90-72-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-methylpropanol | 204-709-8 | 124-68-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 603-071-00-1 | 2,2'-iminodiethanol;<br>diethanolamine | 203-868-0 | 111-42-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane;<br>butanedioldiglycidyl ether | 219-371-7 | 2425-79-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane | 216-823-5 | 1675-54-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 603-074-00-8 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin);<br>epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 603-075-00-3 | chlormethyl methyl ether;<br>chlorodimethyl ether | 203-480-1 | 107-30-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H350<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 603-076-00-9 | but-2-yne-1,4-diol;<br>2-butyne-1,4-diol | 203-788-6 | 110-65-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (**)<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H314<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (**)<br>H317 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 25 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 25 % ≤ C < 50 % | D |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-077-00-4 | 1-dimethylaminopropan-2-ol; dimepranol (INN) | 203-556-4 | 108-16-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-078-00-X | prop-2-yn-1-ol; propargyl alcohol | 203-471-2 | 107-19-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-079-00-5 | 2,2'-(methylimino)diethanol; N-methyldiethanolamine | 203-312-7 | 105-59-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol; N-methylethanolamine; N-methyl-2-ethanolamine; N-methyl-2-amino ethanol; 2-(methylamino)ethanol | 203-710-0 | 109-83-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 603-081-00-6 | 2,2'-thiodiethanol; thiodiglycol | 203-874-3 | 111-48-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine | 201-162-7 | 78-96-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol; di-isopropanolamine | 203-820-9 | 110-97-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-084-00-2 | styrene oxide;<br>(epoxyethyl)benzene;<br>phenyloxirane | 202-476-7 | 96-09-3 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H350<br>H312<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H312<br>H319 | | | |
| ▼M1<br>603-085-00-8 | bronopol (INN);<br>2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 200-143-0 | 52-51-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | M=10 | |
| ▼B<br>603-086-00-3 | ethirimol (ISO);<br>5-butyl-2-ethylamino-6-methyl-pyrimidin-4-ol | 245-949-3 | 23947-60-6 | Acute Tox. 4 (*) | H312 | GHS07<br>Wng | H312 | | | |
| 603-087-00-9 | 2-ethylhexane-1,3-diol;<br>octylene glycol;<br>ethoexadiol | 202-377-9 | 94-96-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-088-00-4 | 2-(octylthio)ethanol;<br>2-hydroxyethyl octyl sulphide | 222-598-4 | 3547-33-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-089-00-X | 7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaoctan-1-ol | 400-390-6 | — | Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*) | H314<br>H302 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302 | | | |
| 603-090-00-5 | 2-(2-bromoethoxy)anisole | 402-010-4 | 4463-59-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-091-00-0 | exo-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | 402-470-6 | 87172-89-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 603-092-00-6 | 2-methyl-4-phenylpentanol | 402-770-7 | 92585-24-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 603-093-00-1 | cinmethylin (ISO);<br>exo-(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane | 402-410-9 | 87818-31-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H411 | | | |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane | 241-536-7 | 17557-23-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 603-095-00-2 | 2-(propyloxy)ethanol;<br>EGPE | 220-548-6 | 2807-30-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H312<br>H319 | GHS07<br>Wng | H312<br>H319 | | | |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol;<br>diethylene glycol monobutyl ether | 203-961-6 | 112-34-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼M6<br>603-097-00-3 | 1,1',1"-nitrilotripropan-2-ol;<br>triisopropanolamine | 204-528-4 | 122-20-3 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼B<br>603-098-00-9 | 2-phenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 603-099-00-4 | 3-(N-methyl-N-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol hydrochloride | 403-440-5 | 93633-79-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-100-00-8 | 1,2-dimethoxypropane | 404-630-0 | 7778-85-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-101-00-3 | tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) | 405-040-6 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-102-00-9 | 1,2-epoxybutane | 203-438-2 | 106-88-7 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | | |
| 603-103-00-4 | oxirane, mono[($C_{12-14}$-alkyloxy)methyl] derivs. | 271-846-8 | 68609-97-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 603-104-00-X | fenarimol (ISO);<br>2,4'-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol | 262-095-7 | 60168-88-9 | Repr. 2<br>Lact.<br>Aquatic Chronic 2 | H361fd<br>H362<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H362<br>H411 | | | |
| 603-105-00-5 | furan | 203-727-3 | 110-00-9 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H224<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H412 | EUH019 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-106-00-0 | 2-methoxypropanol | 216-455-5 | 1589-47-5 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H360D<br>(***)<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360D<br>(***)<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 603-107-00-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. 2 | H361d (***) | GHS08<br>Wng | H361d (***) | | | |
| 603-108-00-1 | 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol | 201-148-0 | 78-83-1 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | | | |
| ▼M1 603-109-00-7 | reaction mass of: 1-ethoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluoromethyl)propane; 1-ethoxy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane | 425-340-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-110-00-2 | reaction mass of: *cis*-2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane; *trans*-2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane | 426-130-1 | 166301-21-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 603-111-00-8 | reaction mass of: 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-*cis*-cyclohexane; 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-*trans*-cyclohexane | 426-530-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-112-00-3 | cyclopentyl 2-phenylethyl ether | 428-340-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 603-113-00-9 | 6-glycidyloxynapht-1-yl oxymethyloxirane | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H312<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H312<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propenyloxy)tricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(or-4-)-ene | 430-830-2 | 26912-64-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-115-00-X | reaction mass of: *O*,*O*',*O*''-(methylsilanetriyl)tris(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-580-0 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373**<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373**<br>H413 | | | |
| 603-116-00-5 | (*Z*)-(2,4-difluorophenyl)piperidin-4-ylmethanone oxime monohydrochloride | 424-740-2 | 138271-16-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-117-00-0 | propan-2-ol;<br>isopropyl alcohol;<br>isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | | | |
| 603-118-00-6 | 6-dimethylaminohexan-1-ol | 404-680-3 | 1862-07-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 603-119-00-1 | 1,1'-(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol) | 405-840-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-120-00-7 | 2-methyl-5-phenylpentanol | 405-890-8 | 25634-93-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone | 406-057-1 | 114565-66-1 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317<br>H413 | | | |
| 603-122-00-8 | sodium 2-ethylhexanolate | 406-150-7 | 38411-13-1 | Flam. Sol. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H228<br>H314<br>H412 | | | T |
| 603-123-00-3 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1$^{3,7}$]decan-2-ol | 406-330-5 | 122760-84-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(vinyloxy)ethoxy]benzene | 406-900-3 | 84563-49-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol | 407-850-5 | 89544-40-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-126-00-X | 2-((4-methyl-2-nitrophenyl)amino)ethanol | 408-090-7 | 100418-33-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>603-127-00-5 | butan-2-ol; [1]<br>(*S*)-butan-2-ol; [2]<br>(*R*)-butan-2-ol; [3]<br>(±)-butan-2-ol [4] | 201-158-5 [1]<br>224-168-1 [2]<br>238-967-8 [3]<br>240-029-8 [4] | 78-92-2 [1]<br>4221-99-2 [2]<br>14898-79-4 [3]<br>15892-23-6 [4] | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H336 | | | C |
| ▼B<br>603-128-00-0 | 2-(phenylmethoxy)naphthalene | 405-490-3 | 613-62-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-129-00-6 | 1-tert-butoxypropan-2-ol | 406-180-0 | 57018-52-7 | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H318 | | | |
| 603-130-00-1 | reaction mass of isomers of: α-((dimethyl)biphenyl)-ω-hydroxy-poly(oxyethylene) | 406-325-8 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-131-00-7 | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol;<br>1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1) | 407-290-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-132-00-2 | 2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decane | 408-200-3 | 63187-91-7 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 603-133-00-8 | reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl)amino]-propane-1,2-diol;<br>3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenediimino)bis(propan-1,2-diol) | 408-240-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-134-00-3 | reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by $C_1$-$C_{10}$ alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between $C_1$ and $C_6$. Linear $C_{12}$ and $C_{14}$, 50/50 used. | 410-450-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2',2''-nitrilotris-[ethanolato]]-1-N, O]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium | 410-500-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 603-136-00-4 | 3-((4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol | 410-910-3 | 104226-19-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 603-137-00-X | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol;<br>1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol | 411-130-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene;<br>(alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol | 403-140-4 | 103694-68-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-139-00-0 | bis(2-methoxyethyl) ether | 203-924-4 | 111-96-6 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B | H226<br>H360FD | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H226<br>H360FD | EUH019 | | |
| 603-140-00-6 | 2,2' -oxybisethanol;<br>diethylene glycol | 203-872-2 | 111-46-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-141-00-1 | reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]pentadecane;<br>dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane | 413-780-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptane | 407-360-1 | 116230-20-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | | | |
| 603-143-00-2 | R-2,3-epoxy-1-propanol | 404-660-4 | 57044-25-4 | Self-react. C (**)(**)<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H242<br>H350<br>H341<br>H360F (***)<br>H331<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H242<br>H350<br>H341<br>H360F (***)<br>H331<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-144-00-8 | reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol; 6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-1-ol | 413-530-6 | 111850-00-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-145-00-3 | 2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane | 406-970-5 | 129228-11-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol | 406-080-7 | 83016-70-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 603-147-00-4 | (-)-trans-4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine | 406-030-4 | 105812-81-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexane | 413-370-7 | 17351-75-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 603-149-00-5 | reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane | 407-640-3 | 63767-86-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 603-150-00-0 | (±) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol | 411-580-3 | 107898-54-4 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol | 413-570-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-152-00-1 | 2-(4-tert-butylphenyl)ethanol | 410-020-5 | 5406-86-0 | Repr. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f (***)<br>H373 (**)<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H361f (***)<br>H373 (**)<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-153-00-7 | 3-((2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol | 410-010-0 | 104333-00-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M1 — | | | | | | | | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 603-156-00-3 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl)oxirane | 411-210-0 | 89544-48-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonane-1,2,9-triol | 411-450-6 | 143747-72-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-158-00-4 | reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene | 412-460-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-159-00-X | 2-cyclododecylpropan-1-ol | 411-410-8 | 118562-73-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-160-00-5 | 1,2-diethoxypropane | 412-180-1 | 10221-57-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-161-00-0 | 1,3-diethoxypropane | 413-140-6 | 3459-83-4 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 603-162-00-6 | α[2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]- ω nonylphenoxy)poly[oxo(methyl-1,2-ethanediyl)] | 413-420-8 | 144736-29-8 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 603-163-00-1 | 2-phenyl-1,3-propanediol | 411-810-2 | 1570-95-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-164-00-7 | 2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2H-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1H-imidazole | 412-420-5 | 133909-99-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-165-00-2 | reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol | 417-470-1 | — | Muta. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H317 | | | |
| 603-166-00-8 | R-1-chloro-2,3-epoxypropane | 424-280-2 | 51594-55-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-167-00-3 | 3,3',5,5'-tetra-tert-butylbiphenyl-2,2'-diol | 407-920-5 | 6390-69-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | GHS05<br>Dgr | H413 | | | |
| 603-168-00-9 | 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol | 408-080-2 | 70445-33-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 603-169-00-4 | (±)-trans-4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine | 415-550-0 | 109887-53-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-170-00-X | reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol;<br>2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol;<br>2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol | 415-990-3 | 67739-11-1 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 603-171-00-5 | 5-thiazolylmethanol | 414-780-9 | 38585-74-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 603-172-00-0 | mono-2-[2-(4-dibenzo[b,f][1,4]thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxy)ethanol trans-butenedioate | 415-180-1 | 773058-82-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane | 421-750-9 | 57280-22-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 603-174-00-1 | 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol | 420-630-3 | 83926-73-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol;<br>DEGHE;<br>diethylene glycol monohexyl ether;<br>3,6-dioxa-1-dodecanol;<br>hexyl carbitol;<br>3,6-dioxadodecan-1-ol | 203-988-3 | 112-59-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H318 | | | |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane;<br>TEGDME;<br>triethylene glycol dimethyl ether;<br>triglyme | 203-977-3 | 112-49-2 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | EUH019 | | |
| 603-177-00-8 | 1-ethoxypropan-2-ol;<br>2PG1EE;<br>1-ethoxy-2-propanol;<br>propylene glycol monoethyl ether; [1]<br>2-ethoxy-1-methylethyl acetate;<br>2PG1EEA [2] | 216-374-5 [1]<br>259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1]<br>54839-24-6 [2] | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | | | |
| 603-178-00-3 | 2-hexyloxyethanol;<br>ethylene glycol monohexyl ether;<br>n-hexylglycol | 203-951-1 | 112-25-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-179-00-9 | ergocalciferol (ISO);<br>Vitamin D2 | 200-014-9 | 50-14-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**) | | | |
| 603-180-00-4 | colecalciferol;<br>Vitamin D3 | 200-673-2 | 67-97-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**) | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-181-00-X | tert-butyl methyl ether;<br>MTBE;<br>2-methoxy-2-methylpropane | 216-653-1 | 1634-04-4 | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H315 | | | |
| ▼M1 603-182-00-5 | reaction product of: saturated, monounsaturated and multiple unsaturated long-chained partly estrified alcohols of vegetable origin (*Brassica napus* L., *Brassica rapa* L., *Helianthus annuus* L., *Glycine hispida*, *Gossypium hirsutum* L., *Cocos nucifera* L., *Elaeis guineensis*) with *O*,*O*-diisobutyldithiophosphate and 2-ethylhexylamine and hydrogen peroxide | 428-630-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼B 603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol;<br>TEGBE;<br>triethylene glycol monobutyl ether;<br>butoxytriethylene glycol | 205-592-6 | 143-22-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 % | |
| 603-184-00-6 | 2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooctadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propanediol | 416-380-1 | 146925-83-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-185-00-1 | 2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol | 420-740-1 | 99817-36-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-186-00-7 | trans-(5RS,6SR)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol | 419-050-3 | 79944-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 603-187-00-2 | 2-((4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride | 419-360-9 | 163661-77-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 603-188-00-8 | reaction mass of: 6,7-epoxy-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene;<br>7,8-epoxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene | 426-970-9 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼B 603-189-00-3 | reaction mass of complexes of: titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrilotris(2-propanol) and ethylene glycol | 405-250-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼M1 603-190-00-9 | 8,8-dimethyl-7-isopropyl-6,10-dioxaspiro[4.5]decane | 424-030-2 | 62406-73-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| ▼B 603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol | 419-740-4 | 137658-79-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-192-00-X | (*E*,*E*)-3,7,11-trimethyldodeca-1,4,6,10-tetraen-3-ol | 423-240-1 | 125474-34-2 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-193-00-5 | disodium 9,10-anthracenediolate | 426-030-8 | 46492-07-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-194-00-0 | 2-(2-aminoethylamino)ethanol; (AEEA) | 203-867-5 | 111-41-1 | Repr. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H360Df<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H314<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol | 430-810-3 | 154825-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-196-00-1 | 2-(7-ethyl-1H-indol-3-yl)ethanol | 431-020-1 | 41340-36-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 603-197-00-7 | tebuconazole (ISO); 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | 403-640-2 | 107534-96-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H361d (***)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H302<br>H411 | | | |
| 603-199-00-8 | etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole | — | 153233-91-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=100 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-200-00-1 | 1-pentanol; [1]<br>3-pentanol [2] | 200-752-1 [1]<br>209-526-7 [2] | 71-41-0 [1]<br>584-02-1 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-201-00-7 | (*E*)-(7*R*,11*R*)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-ene-1-ol | 416-120-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H413 | | | |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-ol | 421-360-9 | 148043-73-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-203-00-8 | (1*R*,3*S*,7*R*,8*R*,10*R*,13*R*)-5,5,7,9,9,13-hexamethyl-4,6-dioxatetracyclo[6.5.1.0$^{1,10}$.0$^{3,7}$]tetradecane | 427-580-1 | — | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 603-204-00-3 | reaction mass of: 2,2'-(heptane-1,7-diyl)bis-1,3-dioxolane; 2,2'-(heptane-1,6-diyl)bis-1,3-dioxolane | 428-110-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-205-00-9 | (1*S*-*cis*)-4-(2-amino-6-chloro-9*H*-purin-9-yl)-2-cyclopentene-1-methanol hydrochloride | 426-200-1 | 172015-79-1 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-206-00-4 | 2,2-dichloro-1,3-benzodioxol | 426-850-6 | 2032-75-9 | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H314<br>H302<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H314<br>H302<br>H317 | EUH014 | | |
| 603-207-00-X | 2-isobutyl-2-isopropyl-1,3-dimethoxypropane | 430-800-9 | 129228-21-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-diethoxyethane | 211-076-1 | 629-14-1 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1A<br>Eye Irrit. 2 | H225<br>H360Df<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360Df<br>H319 | EUH019 | | |
| 603-209-00-0 | spinosad (ISO) (reaction mass of spinosyn A and spinosyn D in ratios between 95:5 to 50:50); reaction mass of 50-95 % of (2*R*,3a*S*,5a*R*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*R*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-α-l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-d-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]as-indacene-7,15-dione and 50-5 % (2*S*,3a*R*,5a*S*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*S*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-α-l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-d-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]as-indacene-7,15-dione; [1]<br>spinosyn A; [2]<br>spinosyn D [3] | - [1]<br>- [2]<br>- [3] | - [1]<br>131929-60-7 [2]<br>131929-63-0 [3] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-210-00-6 | 2,4-diethyl-1,5-pentanediol | 429-310-8 | 57987-55-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-211-00-1 | 2,3-epoxypropyltrimethylammonium chloride … %;<br>glycidyl trimethylammonium chloride … % | 221-221-0 | 3033-77-0 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | | | B |
| 603-212-00-7 | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-*c*]pyran;<br>galaxolide;<br>(HHCB) | 214-946-9 | 1222-05-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-213-00-2 | 2-methoxy-2-methylbutane;<br>*tert*-amyl methyl ether | 213-611-4 | 994-05-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3 | H225<br>H302<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H302<br>H336 | | | |
| 603-214-00-8 | 1,1-diisopropoxycyclohexane | 413-740-8 | 1132-95-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 603-215-00-3 | 1-hydroxy-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 418-330-2 | 162241-33-0 | Expl. 1.1****<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-216-00-9 | *cis*-1-amino-2,3-dihydro-1*H*-inden-2-ol | 422-660-2 | 7480-35-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-217-00-4 | 2,4,6-tri-*tert*-butylphenyl 2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediolphosphite | 423-560-1 | 161717-32-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 603-220-00-0 | 1-{benzyl[2-(2-methoxyphenoxy)ethyl]amino}-3-(9*H*-carbazol-4-yloxy)propan-2-ol | 432-890-5 | 72955-94-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-221-00-6 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride; [containing < 0,1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-221-01-3 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride; [containing ≥ 0,1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-222-00-1 | (2*R*,3*S*,4*R*,5*R*,7*R*,9*R*,10*R*,11*S*,12*S*,13*R*)-10-[(4-dimethylamino-3-hydroxy-6-methyltetrahydropyran-2-yl)oxy]-2-ethyl-3,4,12-trihydroxy-9-methoxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6,14-dioxo-1-oxacyclotetradecane | 433-820-6 | 118058-74-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-223-00-7 | 2-cyclopentylidene cyclopentanol; 1,1'-bi(cyclopentyliden)-2-ol | 434-270-1 | 6261-30-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-224-00-2 | 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-hexane | 435-790-1 | 297730-93-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-225-00-8 | erythromycin A9-oxime (E); (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-4-((2,6-didesoxy-3-*C*-methyl-3-*O*-methyl-α-*L*-ribo-hexopiranosyl)oxy)-14-ethyl-7,12,13-trihydroxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6-((3,4,6-tridesoxy-3-dimethylamino-β-d-xylohexapiranosyl)oxy)oxacyclotetradecan-2-ona-10-oxime (E) | 437-070-0 | 13127-18-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-226-00-3 | 4,4'(4-(4-methoxyphenyl)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bisbenzene-1,3-diol | 444-500-0 | 1440-00-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-227-00-9 | α-hydro-ω-[[[(1,1-dimethylethyl)dioxy]carbonyl]oxy]-poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1); reaction product of: α-hydro-ω-((chlorocarbonyl)oxy)-poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol with potassium 1,1-dimethylethylperoxalate | 445-060-2 | 203574-04-3 | ****<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | ****<br>H400<br>H410 | ****<br>GHS09<br>Wng | ****<br>H410 | | | |
| 603-228-00-4 | (+/-)-(*R**,*R**)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran;<br>6-fluoro-2-(2-oxiranyl)chromane | 419-620-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-229-00-X | sodium (*Z*)-3-chloro-3-(4-chlorophenyl)-1-hydroxy-2-propene-1-sulfonate | 420-800-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-230-00-5 | 2,6,6,7,8,8-hexamethyldecahydro-2*H*-indeno[4,5-b]furan | 440-030-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H318<br>H413 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H413 | | | |
| 603-231-00-0 | (*S*)-1,1-diphenyl-1,2-propanediol | 443-220-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-232-00-6 | 3,3,8,8,10,10-hexamethyl-9-[1-(4-oxiranylmethoxy-phenyl)-ethoxy]-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undecane | 444-420-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-233-00-1 | reaction mass of:<br>4-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol;<br>4-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol;<br>1-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol;<br>1-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol;<br>(*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1*H*-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol;<br>(*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-3*H*-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol | 444-430-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 603-234-00-7 | (1*R*,4*R*)-4-methoxy-2,2,7,7-tetramethyltricyclo(6.2.1.0(1,6))undec-5-ene | 444-480-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-001-00-2 | phenol;<br>carbolic acid;<br>monohydroxybenzene;<br>phenylalcohol | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H314 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % | |
| 604-002-00-8 | pentachlorophenol | 201-778-6 | 87-86-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-003-00-3 | sodium pentachlorophenolate; [1]<br>potassium pentachlorophenolate [2] | 205-025-2 [1]<br>231-911-3 [2] | 131-52-2 [1]<br>7778-73-6 [2] | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-004-00-9 | m-cresol; [1]<br>o-cresol; [2]<br>p-cresol; [3]<br>mix-cresol [4] | 203-577-9 [1]<br>202-423-8 [2]<br>203-398-6 [3]<br>215-293-2 [4] | 108-39-4 [1]<br>95-48-7 [2]<br>106-44-5 [3]<br>1319-77-3 [4] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314 | | * | C |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-005-00-4 | 1,4-dihydroxybenzene;<br>hydroquinone;<br>quinol | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | | M=10 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-006-00-X | 3,4-xylenol; [1]<br>2,5-xylenol; [2]<br>2,4-xylenol; [3]<br>2,3-xylenol; [4]<br>2,6-xylenol; [5]<br>xylenol; [6]<br>2,4(or 2,5)-xylenol [7] | 202-439-5 [1]<br>202-461-5 [2]<br>203-321-6 [3]<br>208-395-3 [4]<br>209-400-1 [5]<br>215-089-3 [6]<br>276-245-4 [7] | 95-65-8 [1]<br>95-87-4 [2]<br>105-67-9 [3]<br>526-75-0 [4]<br>576-26-1 [5]<br>1300-71-6 [6]<br>71975-58-1 [7] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314<br>H411 | | | C |
| 604-007-00-5 | 2-naphthol | 205-182-7 | 135-19-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H400 | | | |
| 604-008-00-0 | 2-chlorophenol; [1]<br>4-chlorophenol; [2]<br>3-chlorophenol; [3]<br>chlorophenol [4] | 202-433-2 [1]<br>203-402-6 [2]<br>203-582-6 [3]<br>246-691-4 [4] | 95-57-8 [1]<br>106-48-9 [2]<br>108-43-0 [3]<br>25167-80-0 [4] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H411 | | | C |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-009-00-6 | pyrogallol;<br>1,2,3-trihydroxybenzene | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | * | |
| 604-010-00-1 | resorcinol;<br>1,3-benzenediol | 203-585-2 | 108-46-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H400 | | * | |
| 604-011-00-7 | 2,4-dichlorophenol | 204-429-6 | 120-83-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 604-012-00-2 | 4-chloro-o-cresol;<br>4-chloro-2-methyl phenol | 216-381-3 | 1570-64-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetrachlorophenol | 200-402-8 | 58-90-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315<br>H410 | | (*)<br>Eye Irrit. 2;<br>H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2;<br>H315: C ≥ 5 % | |
| 604-014-00-3 | chlorocresol;<br>4-chloro-m-cresol;<br>4-chloro-3-methylphenol | 200-431-6 | 59-50-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | | * | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene | 200-733-8 | 70-30-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | * | |
| 604-016-00-4 | 1,2-dihydroxybenzene; pyrocatechol | 204-427-5 | 120-80-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H312<br>H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 604-017-00-X | 2,4,5-trichlorophenol | 202-467-8 | 95-95-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | (*)<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-trichlorophenol | 201-795-9 | 88-06-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-019-00-0 | dichlorophen (ISO) | 202-567-1 | 97-23-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 604-020-00-6 | 2-phenylphenol (ISO) biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl; | 201-993-5 | 90-43-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-021-00-1 | sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt | 205-055-6 | 132-27-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | | |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol | 400-900-7 | 22961-82-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 604-023-00-2 | 2,4-dichloro-3-ethylphenol | 401-060-4 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 604-024-00-8 | 4,4-isobutylethylidenediphenol | 401-720-1 | 6807-17-6 | Repr. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F (***)<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F (***)<br>H319<br>H410 | | | |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone | 400-220-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-026-00-9 | 2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchromane) | 400-270-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-027-00-4 | 2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone | 400-530-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorophenol | 402-230-0 | 399-95-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-029-00-5 | 1-naphtol | 201-969-4 | 90-15-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| ▼M5 604-030-00-0 | bisphenol A;<br>4,4’-isopropylidenediphenol | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. 2<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H361f***<br>H335<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H361f***<br>H335<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼B 604-031-00-6 | guaiacol | 201-964-7 | 90-05-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 604-032-00-1 | thymol | 201-944-8 | 89-83-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 604-033-00-7 | isobutyl but-3-enoate | 401-170-2 | 24342-03-8 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 604-034-00-2 | 4,4'-thiodi-o-cresol | 403-330-7 | 24197-34-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 604-035-00-8 | 4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol | 404-160-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-036-00-3 | 4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol | 404-590-4 | 90884-29-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 604-037-00-9 | 3,5-xylenol;<br>3,5-dimethylphenol | 203-606-5 | 108-68-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314 | | | |
| 604-038-00-4 | 4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1]<br>chloroxylenol [2] | 201-793-8 [1]<br>215-316-6 [2] | 88-04-0 [1]<br>1321-23-9 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 604-039-00-X | ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate;<br>fenoxaprop-ethyl | 266-362-9 | 66441-23-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 604-040-00-5 | fomesafen (ISO);<br>5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-N-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide | 276-439-9 | 72178-02-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 604-041-00-0 | acifluorfen (ISO);<br>5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid [1]<br>sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl) phenoxy]-2-nitrobenzoate;<br>acifluorfen-sodium [2] | 256-634-5 [1]<br>263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1]<br>62476-59-9 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 604-042-00-6 | 4-nitrosophenol | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H302<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-043-00-1 | monobenzone;<br>4-hydroxyphenyl benzyl ether;<br>hydroquinone monobenzyl ether | 203-083-3 | 103-16-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 604-044-00-7 | mequinol;<br>4-methoxyphenol;<br>hydroquinone monomethyl ether | 205-769-8 | 150-76-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimethylhydroquinone | 211-838-3 | 700-13-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-046-00-8 | 4-(4-isopropoxyphenylsulfonyl)phenol | 405-520-5 | 95235-30-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-047-00-3 | 4-(4-tolyloxy)biphenyl | 405-730-7 | 51601-57-1 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H373 (**)<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 (**)<br>H413 | | | |
| 604-048-00-9 | 4,4',4"-(ethan-1,1,1-triyl)triphenol | 405-800-7 | 27955-94-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-049-00-4 | 4-4'-methylenebis(oxyethylenethio)diphenol | 407-480-4 | 93589-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis((3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy)benzyl)-2,4,6-trimethylphenol | 401-110-5 | 87113-78-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 604-052-00-0 | 2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) | 403-800-1 | 103597-45-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-053-00-6 | 2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methyl-pentadecyl)-phenol | 410-760-9 | 157661-93-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-054-00-1 | reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2H-pyran-2-yl)-phenol;<br>4-(3,6-dihydro-4-methyl-2H-pyran-2-yl)-2-methoxyphenol | 412-020-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylene))-bis-oxirane | 413-900-7 | 85954-11-6 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-056-00-2 | 2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol | 412-520-9 | 99610-72-7 | Flam. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H228<br>H361f (***)<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H228<br>H361f (***)<br>H302 | | | |
| 604-057-00-8 | reaction mass of: isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylphenol;<br>isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosylphenol;<br>isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecylphenol. n=5 or 6 | 401-680-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-058-00-3 | 1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane | 402-730-9 | 54914-85-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-059-00-9 | 2-n-hexadecylhydroquinone | 406-400-5 | — | STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H373 (**)<br>H315<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373 (**)<br>H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene | 406-950-6 | 3236-71-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-061-00-X | reaction mass of: 2-chloro-5-sec-tetradecylhydroquinones where sec-tetradecyl= 1-methyltridecyl;<br>1-ethyldodecyl;<br>1-propylundecyl;<br>1-butyldecyl;<br>1-pentylnonyl;<br>1-hexyloctyl | 407-740-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)phenol | 411-220-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-063-00-0 | 5,6-dihydroxyindole | 412-130-9 | 3131-52-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyl)oxy)-phenol | 411-380-6 | 147315-50-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-065-00-1 | 4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol) | 407-460-5 | 111850-25-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-066-00-7 | reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetra-propylphenyl)methyl ($C_{41}$-compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl)]- ($C_{45}$-compound); 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-phenol; 2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenylmethyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol | 414-550-8 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-067-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)bis[4-dodecylphenol]; formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2); formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher) | 414-520-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-068-00-8 | (±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride | 415-170-5 | 90274-24-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H317 | | | |
| 604-069-00-3 | 2-(1-methylpropyl)-4-tert-butylphenol | 421-740-4 | 51390-14-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 604-070-00-9 | triclosan;<br>2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy-diphenyl-ether;<br>5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | 222-182-2 | 3380-34-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | M=100 | |
| ▼M1<br>604-071-00-4 | 4,4'-(1-{4-[1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]phenyl}ethylidene)diphenol | 425-600-3 | 110726-28-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(phenoxymethyl)benzene | 428-620-0 | 10403-74-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-073-00-5 | (*E*)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]phenyl]-2-phenylbut-1-enyl]phenol | 428-010-4 | 82413-20-5 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360F***<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360F***<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-074-00-0 | tetrabromobisphenol-A;<br>2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol | 201-236-9 | 79-94-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-075-00-6 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol;<br>4-*tert*-octylphenol | 205-426-2 | 140-66-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| ▼M5 604-076-00-1 | phenolphthalein | 201-004-7 | 77-09-8 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2 | H350<br>H341<br>H361f*** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f*** | | Carc. 1B; H350: C ≥ 1 % | |
| ▼M1 604-077-00-7 | 2-benzotriazol-2-yl-4-methyl-6-(2-methylallyl)phenol | 419-750-9 | 98809-58-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M5 604-079-00-8 | 4,4'-(1,3-phenylene-bis(1-methylethylidene))bis-phenol | 428-970-4 | 13595-25-0 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M1 604-080-00-3 | 4-fluoro-3-trifluoromethylphenol | 432-560-0 | 61721-07-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 604-081-00-9 | 1,1-bis(4-hydroxyphenyl)-1-phenylethane | 433-130-5 | 1571-75-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-082-00-4 | 2-chloro-6-fluoro-phenol | 433-890-8 | 2040-90-6 | Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H340<br>H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 604-083-00-X | 4,4'-sulfonylbisphenol, polymer with ammonium chloride($NH_4Cl$), pentachlorophosphorane and phenol | 439-270-3 | 260408-02-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-084-00-5 | 1-ethoxy-2,3-difluorobenzene | 441-000-4 | 121219-07-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 604-087-00-1 | reaction mass of: 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)monoester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol;<br>1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)diester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol;<br>1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)triester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol | 433-640-8 | — | Pyr. Sol. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H250<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H250<br>H413 | EUH044 | | |
| 604-089-00-2 | 2-methyl-5-*tert*-butylthiophenol | 444-970-7 | — | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H361d***<br>H373**<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H361d***<br>H373**<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H336<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 605-001-00-5 | formaldehyde ...% | 200-001-8 | 50-00-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | B D |
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioxan;<br>trioxymethylene | 203-812-5 | 110-88-3 | Flam. Sol. 1<br>Repr. 2<br>STOT SE 3 | H228<br>H361d (***)<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H361d (***)<br>H335 | | | T |
| 605-003-00-6 | acetaldehyde;<br>ethanal | 200-836-8 | 75-07-0 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H224<br>H351<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H351<br>H319<br>H335 | | | |
| ▼M1<br>605-004-00-1 | 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxane;<br>paraldehyde | 204-639-8 | 123-63-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| ▼M5<br>605-005-00-7 | 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane;<br>metaldehyde | 203-600-2 | 108-62-3 | Flam. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H302 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 605-006-00-2 | butyraldehyde | 204-646-6 | 123-72-8 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimethoxyethane;<br>dimethyl acetal | 208-589-8 | 534-15-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| ▼M6<br>605-008-00-3 | acrolein;<br>prop-2-enal;<br>acrylaldehyde | 203-453-4 | 107-02-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H330<br>H300<br>H311<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H330<br>H300<br>H311<br>H314<br><br>H410 | EUH071 | Skin Corr. 1; H314: C ≥ 0,1 %<br><br><br>M = 100<br>M = 1 | D |
| ▼B<br>605-009-00-9 | crotonaldehyde;<br>2-butenal; [1]<br>(E)-2-butenal;<br>(E)-crotonaldehyde [2] | 224-030-0 [1]<br>204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1]<br>123-73-9 [2] | Flam. Liq. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H341<br>H330<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H341<br>H330<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | | |
| ▼M1<br>605-010-00-4 | 2-furaldehyde | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H331<br>H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 605-011-00-X | 2-chlorobenzaldehyde;<br>o-chlorobenzaldehyde | 201-956-3 | 89-98-5 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 605-012-00-5 | benzaldehyde | 202-860-4 | 100-52-7 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 605-013-00-0 | chloralose (INN);<br>(R)-1,2-O-(2,2,2-trichloroethylidene)-α-D-glucofuranose;<br>glucochloralose;<br>anhydroglucochloral | 240-016-7 | 15879-93-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 605-014-00-6 | chloral hydrate;<br>2,2,2-trichloroethane-1,1-diol | 206-117-5 | 302-17-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315 | | | |
| 605-015-00-1 | 1,1-diethoxyethane;<br>acetal | 203-310-6 | 105-57-7 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H315 | | | |
| 605-016-00-7 | glyoxal...%;<br>ethandial...% | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H332<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>GHS08<br>Wng | H341<br>H332<br>H319<br>H315<br>H317 | | * | B |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioxolane | 211-463-5 | 646-06-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 605-018-00-8 | propanal;<br>propionaldehyde | 204-623-0 | 123-38-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 605-019-00-3 | citral | 226-394-6 | 5392-40-5 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 605-020-00-9 | safrole;<br>5-allyl-1,3-benzodioxole | 202-345-4 | 94-59-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H341<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H302 | | | |
| 605-021-00-4 | formaldehyde, reaction products with butylphenol | 294-145-9 | 91673-30-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 605-022-00-X | glutaral;<br>glutaraldehyde;<br>1,5-pentanedial | 203-856-5 | 111-30-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H301<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam.; H318: 2 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>STOT SE; H335: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-023-00-5 | 5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)phenol | 429-290-0 | 3380-30-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 605-024-00-0 | 2-bromo-5-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde | 426-540-0 | 2973-59-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-025-00-6 | chloroacetaldehyde | 203-472-8 | 107-20-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetramethyloctanal | 405-690-0 | 114119-97-0 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 605-027-00-7 | reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-6-carboxaldehyde; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-5-carboxaldehyde | 410-480-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-028-00-2 | β-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal | 412-050-4 | 125109-85-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 605-029-00-8 | 2-cyclohexylpropanal | 412-270-0 | 2109-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-030-00-3 | 1-(p-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime | 411-510-1 | 3353-51-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 605-031-00-9 | reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate;<br>water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)] | 421-890-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorophenyl)-1-(1-methylethyl)-1*H*-indol-2-yl]-(*E*)-2-propenal | 425-370-4 | 93957-50-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 605-033-00-X | reaction mass of: 3,7,11-trimethyl-*cis*-6,10-dodecadienal;<br>3,7,11-trimethyl-*trans*-6,10-dodecadienal | 425-910-9 | 32480-08-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 605-034-00-5 | reaction mass of: (1*RS*,2*RS*,3*SR*,6*RS*,9*SR*)-9-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde;<br>(1*RS*,2*RS*,3*RS*,6*RS*,8*SR*)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde;<br>(1*RS*,2*RS*,4*SR*,6*RS*,8*SR*)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-4-carbaldehyde | 429-860-9 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 605-035-00-0 | (*E*)-3-(4-(4-fluorophenyl)-5-methoxymethyl-2,6-bis(1-methoxymethyl)pyridin-3-yl)prop-2-enal | 426-330-9 | 177964-68-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H413 | | | |
| 605-036-00-6 | 2-bromomalonaldehyde | 430-470-6 | 2065-75-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 605-037-00-1 | *trans*-3-[2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde;<br>3-[(*E*)-2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde | 421-800-1 | 120578-03-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 605-038-00-7 | 3-methyl-5-phenylpentan-1-al | 433-900-0 | 55066-49-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 605-039-00-2 | 3,4-dihydroxy-5-nitrobenzaldehyde | 441-810-8 | 116313-85-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-001-00-8 | acetone;<br>propan-2-one;<br>propanone | 200-662-2 | 67-64-1 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| 606-002-00-3 | butanone;<br>ethyl methyl ketone | 201-159-0 | 78-93-3 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-003-00-9 | heptan-3-one;<br>butyl ethyl ketone | 203-388-1 | 106-35-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H319 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H319 | | | |
| 606-004-00-4 | 4-methylpentan-2-one;<br>isobutyl methyl ketone | 203-550-1 | 108-10-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | EUH066 | | |
| 606-005-00-X | 2,6-dimethylheptan-4-one;<br>di-isobutyl ketone | 203-620-1 | 108-83-8 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H335 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |
| 606-006-00-5 | pentan-3-one;<br>diethyl ketone | 202-490-3 | 96-22-0 | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H225<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H335<br>H336 | EUH066 | | |
| 606-007-00-0 | 3-methylbutan-2-one;<br>methyl isopropyl ketone | 209-264-3 | 563-80-4 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 606-009-00-1 | 4-methylpent-3-en-2-one;<br>mesityl oxide | 205-502-5 | 141-79-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | | * | |
| 606-010-00-7 | cyclohexanone | 203-631-1 | 108-94-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-011-00-2 | 2-methylcyclohexanone | 209-513-6 | 583-60-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone;<br>isophorone | 201-126-0 | 78-59-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-013-00-3 | *p*-benzoquinone;<br>quinone | 203-405-2 | 106-51-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | M=10 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-014-00-9 | chlorophacinone (ISO);<br>2-(2-(4-chlorophenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dione | 223-003-0 | 3691-35-8 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H331<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H331<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 606-016-00-X | pindone (ISO);<br>2-pivaloylindan-1,3-dione | 201-462-8 | 83-26-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-017-00-5 | diketene;<br>diketen | 211-617-1 | 674-82-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | D |
| 606-018-00-0 | dichlone (ISO);<br>2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone | 204-210-5 | 117-80-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 606-019-00-6 | chlordecone (ISO);<br>perchloropentacyclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-one;<br>decachloropentacyclo[5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$]decan-4-one | 205-601-3 | 143-50-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 606-020-00-1 | 5-methylheptan-3-one | 208-793-7 | 541-85-5 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>606-021-00-7 | *N*-methyl-2-pyrrolidone;<br>1-methyl-2-pyrrolidone | 212-828-1 | 872-50-4 | Repr. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H360D***<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H319<br>H335<br>H315 | | Repr. 1B;<br>H360D: C ≥ 5 %<br>STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |
| ▼B<br>606-022-00-2 | 1-phenyl-3-pyrazolidone | 202-155-1 | 92-43-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-023-00-8 | 4-methoxy-4-methylpentan-2-one | 203-512-4 | 107-70-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-024-00-3 | heptan-2-one;<br>methyl amyl ketone | 203-767-1 | 110-43-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302 | | | |
| 606-025-00-9 | cyclopentanone | 204-435-9 | 120-92-3 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H315 | | | |
| 606-026-00-4 | 5-methylhexan-2-one;<br>isoamyl methyl ketone | 203-737-8 | 110-12-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-027-00-X | heptan-4-one;<br>di-n-propyl ketone | 204-608-9 | 123-19-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-028-00-5 | 2,4-dimethylpentan-3-one;<br>di-isopropyl ketone | 209-294-7 | 565-80-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332 | | | |
| 606-029-00-0 | pentane-2,4-dione;<br>acetylacetone | 204-634-0 | 123-54-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302 | | | |
| 606-030-00-6 | hexan-2-one;<br>methyl butyl ketone;<br>butyl methyl ketone;<br>methyl-*n*-butyl ketone | 209-731-1 | 591-78-6 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H361f (***)<br>H372 (**)<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361f (***)<br>H372 (**)<br>H336 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-031-00-1 | 3-propanolide;<br>1,3-propiolactone | 200-340-1 | 57-57-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H330<br>H319<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H330<br>H319<br>H315 | | | |
| 606-032-00-7 | hexachloroacetone | 204-129-5 | 116-16-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidinedione;<br>methazole | 243-761-6 | 20354-26-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-034-00-8 | metribuzin (ISO);<br>4-amino-6-*tert*-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4*H*)-one;<br>4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one | 244-209-7 | 21087-64-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-035-00-3 | chloridazon (ISO);<br>5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2*H*)-one;<br>pyrazon | 216-920-2 | 1698-60-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-036-00-9 | quinomethionate; chinomethionat (ISO); 6-methyl-1,3-dithiolo(4,5-*b*)quinoxalin-2-one | 219-455-3 | 2439-01-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f (***)<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f (***)<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 606-037-00-4 | triadimefon (ISO); 1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butanone | 256-103-8 | 43121-43-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-038-00-X | diphacinone (ISO); 2-diphenylacetylindan-1,3-dione | 201-434-5 | 82-66-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1 | H300<br>H372 (**) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H300<br>H372 (**) | | | |
| 606-039-00-5 | 5(or 6)-*tert*-butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthene)-3-one | 400-680-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H410 | | | |
| 606-040-00-0 | (*N*-benzyl-*N*-ethyl)amino-3-hydroxyacetophenone hydrochloride | 401-840-4 | 55845-90-4 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 606-041-00-6 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 400-600-6 | 71868-10-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 606-042-00-1 | acetophenone | 202-708-7 | 98-86-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di-*tert*-butylcyclohexanone | 405-340-7 | 13019-04-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimethylbenzophenone | 403-150-9 | 954-16-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 606-045-00-8 | oxadiazon (ISO);<br>3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one | 243-215-7 | 19666-30-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-046-00-3 | reaction mass of *cis*- and *trans*-cyclohexadec-8-en-1-one | 401-700-2 | 3100-36-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-047-00-9 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone | 404-360-3 | 119313-12-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-048-00-4 | 2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthen)-3-one | 406-480-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-049-00-X | 4-(*trans*-4-propylcyclohexyl)acetophenone | 406-700-6 | 78531-61-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoyl-4-(4-*tert*-pentylphenoxy)naphto[1,2,3-de]quinoline-2,7-(3*H*)-dione | 412-480-2 | 72453-58-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-051-00-0 | 4-pentylcyclohexanone | 406-670-4 | 61203-83-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-052-00-6 | 4-(*N*,*N*-dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenone | 410-410-5 | 54574-82-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 606-053-00-1 | flurtamone (ISO); (*RS*)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α, α,α-trifluoro-*m*-tolyl)furan-3(2*H*)-one | — | 96525-23-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-054-00-7 | isoxaflutole (ISO); 5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α, α,α-trifluoro-2-mesyl-*p*-tolyl ketone | — | 141112-29-0 | Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H410 | | | |
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1*H*-inden-5-yl)ethanone | 411-180-9 | 92836-10-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 606-056-00-8 | 4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone | 404-610-1 | 116412-83-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-057-00-3 | 4-propylcyclohexanone | 406-810-4 | 40649-36-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 606-058-00-9 | 4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone | 407-500-1 | 21983-80-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluoro-α-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydrochloride | 412-390-3 | 86386-75-6 | Acute Tox. 4(*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 606-060-00-X | reaction mass of: *trans*—2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane; *cis*—2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane | 412-950-7 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-061-00-5 | (3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanone | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H410 | | | |
| 606-062-00-0 | tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde | 407-330-8 | 61571-06-0 | Repr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360D<br>(***)<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H318<br>H412 | | | |
| 606-063-00-6 | (*E*)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)propenal | 410-980-5 | 112704-51-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 606-064-00-1 | pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal) | 407-450-0 | 7093-55-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one | 413-790-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-066-00-2 | (*E*)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone | 410-440-9 | 164058-20-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-067-00-8 | reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(f)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone | 414-870-8 | 96792-67-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al | 415-770-7 | 1638-05-7 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 (**)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373 (**)<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-069-00-9 | spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-070-00-4 | butroxydim (ISO);<br>5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | 414-790-3 | 138164-12-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 606-071-00-X | 17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one | 421-050-3 | 13258-43-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-072-00-5 | 3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione | 421-600-2 | 719-86-8 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H411 | | | |
| 606-073-00-0 | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone;<br>Michler's ketone | 202-027-5 | 90-94-8 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H341<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H318 | | | |
| ▼M1<br>606-074-00-6 | reaction mass of: (1*R**,2*S**)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,2,8,8-tetramethylnaphthalene; (2*R**,3*S**)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene | 425-570-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-075-00-1 | 1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione | 417-340-4 | 65855-02-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 606-076-00-7 | 1-((2-quinolinyl-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione | 418-630-3 | 136465-99-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 606-077-00-2 | (3*S*,4*S*)-3-hexyl-4-[(*R*)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone | 418-650-2 | 104872-06-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-078-00-8 | 1-octylazepin-2-one | 420-040-6 | 59227-88-2 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-079-00-3 | 2-*n*-butyl-benzo[*d*]isothiazol-3-one | 420-590-7 | 4299-07-4 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

—

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-081-00-4 | (3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one | 419-790-7 | 4229-69-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-082-00-X | reaction mass of: butan-2-one oxime;<br>syn-*O*,*O*'-di(butan-2-one oxime)diethoxysilane | 406-930-7 | | STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H372 (**)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372 (**)<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-083-00-5 | 2-chloro-5-*sec*-hexadecylhydroquinone | 407-750-1 | 137193-60-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-084-00-0 | 1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propanedione | 414-540-3 | 484-33-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-085-00-6 | (1*R*,4*S*)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 418-530-1 | 79200-56-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one | 422-330-8 | 56973-87-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-087-00-7 | 6-ethyl-5-fluoro-4(3*H*)-pyrimidone | 422-460-5 | 137234-87-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one | 422-520-0 | 74338-72-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 606-089-00-8 | reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3-phenoxyanthraquinone; 1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone | 423-220-2 | 12223-77-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M1<br>606-090-00-3 | 1-[3-[(dimethylamino)methyl]-4-hydroxyphenyl]ethanone | 430-920-1 | 73096-98-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-091-00-9 | 6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol-2-one | 421-320-0 | 118289-55-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-092-00-4 | reaction mass of: (*E*)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (*E*)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a) (*Z*)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (*Z*)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one | 422-320-3 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 606-093-00-X | 5-ethyl-2,4-dihydro-4-(2-phenoxyethyl)-3*H*-1,2,4-triazol-3-one | 414-470-3 | 95885-13-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 606-094-00-5 | *N*-[ethyl(3-methylbutyl)amino]-3-methyl-1-phenyl-spiro[[1]benzo-pyrano[2,3-c]pyrazole-4(1*H*),1'(3'*H*)-isobenzofuran]-3'-one | 417-460-7 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-095-00-0 | (*R*,*S*)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 421-830-3 | 49805-30-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 606-096-00-6 | 3-(6-*O*-(6-desoxy-α-l-mannopyranosyl-*O*-(α-d-glucopyranosyl)-(β-d-glucopyranosyl)oxy)-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4*H*-1-benzopyran-4-one | 424-170-4 | 130603-71-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 606-097-00-1 | 2,2''-dihydroxy-4,4''-(2-hydroxypropane-1,3-diyldioxy)dibenzophenone | 424-210-0 | 23911-85-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-098-00-7 | 1-benzyl-5-(hexadecyloxy)-2,4-imidazolidinedione | 431-220-9 | 158574-65-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-099-00-2 | 5-methoxy-4'-(trifluoromethyl)valerophenone | 425-000-1 | 61718-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-100-00-6 | 2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexan-3-yl-cyclohex-2-en-1-one | 425-150-8 | 94723-86-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360F***<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360F***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-101-00-1 | reaction mass of: 1,5-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-anthracenedione;<br>1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione;<br>1,5-bis[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione;<br>1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracene dione;<br>1-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione;<br>1,5-bis[(3-methyloxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione | 426-050-7 | 165038-51-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-102-00-7 | 4-(3-triethoxysilylpropoxy)-2-hydroxybenzophenone | 431-490-8 | 79876-59-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(*trans*-4-ethylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-460-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(*trans*-4-pentylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-830-7 | 78531-59-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetraphenyl-1,1'-ethandiylbispyrol-2,5-dione | 431-500-0 | 226065-73-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-butylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 427-320-7 | 83626-30-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-107-00-4 | 8-azaspiro[4.5]decane-7,9-dione | 427-770-4 | 1075-89-4 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-3-pentanone | 436-710-6 | 756-13-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-109-00-5 | 2-(4-methyl-3-pentenyl)anthraquinone | 428-320-1 | 71308-16-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-110-00-0 | 5-ethoxy-5*H*-furan-2-one | 428-330-4 | 2833-30-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317 | | | |
| 606-111-00-6 | 5-amino-6-methyl-1,3-dihydrobenzoimidazol-2-one | 428-410-9 | 67014-36-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-112-00-1 | (4a*R**,8a*R**)-4a,5,9,10,11,12-hexahydro-3-methoxy-11-methyl-6*H*-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-one | 428-690-2 | 1668-86-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M5 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoylphenylsulfanyl)phenyl]-2-methyl-2-(4-methylphenylsulfonyl)propan-1-one | 429-040-0 | 272460-97-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H318<br>H413 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H413 | | | |
| ▼M1 606-114-00-2 | 4,4',5,5',6,6',7,7'-octachloro-(2,2')biisoindolyl-1,1',3,3'-tetraone | 429-150-9 | 67887-47-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-115-00-8 | profoxydim (ISO);<br>2-{(*EZ*)-1-[(2*RS*)-2-(4-chlorophenoxy)propoxyimino]butyl}-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-en-1-one | — | 139001-49-3 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H361d<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H361d<br>H317 | | | |
| 606-116-00-3 | tepraloxydim (ISO);<br>(*RS*)-(*EZ*)-2-{1-[(2*E*)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-en-1-one | — | 149979-41-9 | Carc. 2<br>Repr. 2 | H351<br>H361fd | GHS08<br>Wng | H351<br>H361fd | | | |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenemethylene)cyclohexa-2,5-dien-1-one | 429-460-4 | 7078-98-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-118-00-4 | *N*-(1,3-dimethylbutyl)-*N*'-(phenyl)-1,4-benzoquinonediimine | 429-640-2 | 52870-46-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| 606-119-00-X | (*E*)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one | 429-900-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 606-120-00-5 | 2,5-dihydroxy-5-methyl-3-(morpholin-4-yl)-2-cyclopenten-1-one | 430-170-5 | 114625-74-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 606-121-00-0 | (+)-(1*S*,2*S*,3*S*,5*R*)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]heptane-3-spiro-1'-(cyclohex-2'-en-4'-one) | 430-460-1 | 133636-82-5 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-122-00-6 | 3-(2-bromopropionoyl)-4,4-dimethyl-1,3-oxazolan-2-one | 430-820-8 | 114341-88-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 606-123-00-1 | 4-hexadecyl-1-phenylpyrazolidin-3-one | 430-840-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-124-00-7 | 1-cyclopropyl-3-(2-methylthio-4-trifluoromethylphenyl)-1,3-propanedione | 421-080-7 | 161462-35-7 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 606-125-00-2 | 1-benzylimidazolidine-2,4-dione | 421-340-1 | 6777-05-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 606-126-00-8 | 1,4-bis(2,3-dihydroxypropylamino)anthraquinone | 421-470-7 | 99788-75-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-128-00-9 | 2,2'-(1,3-phenylene)bis[5-chloro-1*H*-isoindole]-1,3(2*H*)-dione | 422-650-8 | 148935-94-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-129-00-4 | 5-amino-[2*S*-di(methylphenyl)amino]-1,6-diphenyl-4*Z*-hexen-3-one;<br>(2*S*,4*Z*)-5-amino-2-(dibenzylamino)-1,6-diphenylhex-4-en-3-one | 423-090-7 | 156732-13-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-130-00-X | 4-(1,4-dioxa-spiro[4.5]dec-8-yl)-cyclohexanone | 423-860-2 | 56309-94-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-131-00-5 | cyclic 3-(1,2-ethanediylacetale)-estra-5(10),9(11)-diene-3,17-dione | 427-230-8 | 5571-36-8 | Repr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H360F***<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H373**<br>H411 | | | |
| 606-132-00-0 | (6β)-6,19-epoxyandrost-4-ene-3,17-dione | 433-490-3 | 6563-83-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-134-00-1 | androsta-1,4,9(11)-triene-3,17-dione | 433-560-3 | 15375-21-0 | Repr. 2 | H361f*** | GHS08<br>Wng | H361f*** | | | |
| 606-135-00-7 | cyclohexadecanone | 438-930-8 | 2550-52-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-136-00-2 | (3*S*,6*R*,9*S*,12*R*,15*S*,18*R*,21*S*,24-*R*)-6,18-dibenzyl-3,9,15,21-tetraisobutyl-4,10,12,16,22,24-hexamethyl-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazacyclo-tetracosane-2,5,8,11,14,17,20,23-octa-one | 444-350-6 | 133413-70-4 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 606-137-00-8 | *trans*-7,7'-dimethyl-(4*H*,4*H*')-(2,2')bi[benzo[1,4]thiazinylide-ne]-3,3'-dione | 444-750-0 | 211387-26-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-138-00-3 | (2-butyl-5-nitrobenzofuran-3-yl)[4-(3-dibutylaminopropo-xy)phenyl]methanone | 444-800-1 | 141645-23-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 606-139-00-9 | (*S*)-4-(3,4-dichlorophenyl)-3,4-dihydro-2*H*-naphthalen-1-one | 444-830-5 | 124379-29-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-140-00-4 | 2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one | 444-860-9 | 474510-57-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 606-141-00-X | sodium 3-(methoxycarbonyl)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahydro-2-pyridinolate | 418-410-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 606-142-00-5 | reaction mass of: (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,E*) 9 and 10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one;<br>(1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one;<br>(1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-9-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one | 434-290-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M3 606-143-00-0 | abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO) [1] | _ [1] | 71751-41-2 [1] | Repr. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H300<br>H330<br>H372 (νευρικό σύστημα)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H300<br>H330<br>H372 (νευρικό σύστημα)<br>H410 | | STOT RE 1;<br>H372: C ≥ 5 %<br>STOT RE 2;<br>H373: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>M = 10 000 | |
| | avermectin B1a (purity ≥ 80 %); [2] | 265-610-3 [2] | 65195-55-3 [2] | | | | | | | |
| 606-144-00-6 | acequinocyl (ISO);<br>3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-yl acetate | — | 57960-19-7 | Skin Sens. 1<br>STOT SE 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H370 (πνεύμονες) (εισπνοή)<br>H373 (κυκλοφοριακό σύστημα)<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H317<br>H370 (πνεύμονες) (εισπνοή)<br>H373 (κυκλοφοριακό σύστημα)<br>H410 | | M = 1 000 | |
| ▼M6 606-145-00-1 | sulcotrione (ISO);<br>2-[2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexane-1,3-dione | | 99105-77-8 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br><br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H373 (νεφροί)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br><br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H373 (νεφροί)<br>H317<br><br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-001-00-0 | formic acid ... % | 200-579-1 | 64-18-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 % | B |
| 607-002-00-6 | acetic acid ... % | 200-580-7 | 64-19-7 | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A | H226<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-003-00-1 | chloroacetic acid | 201-178-4 | 79-11-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-004-00-7 | TCA (ISO);<br>trichloroacetic acid | 200-927-2 | 76-03-9 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 607-005-00-2 | TCA-sodium (ISO);<br>sodium trichloroacetate | 211-479-2 | 650-51-1 | STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H335<br>H410 | | | |
| 607-006-00-8 | oxalic acid | 205-634-3 | 144-62-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | (*) | |
| ▼M1<br>607-007-00-3 | salts of oxalic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | * | A |
| ▼B<br>607-008-00-9 | acetic anhydride | 203-564-8 | 108-24-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H302<br>H314 | | Skin Corr. 1B;<br>H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2;<br>H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Dam. 1;<br>H318: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2;<br>H319: 1 % ≤ C < 5 %<br>STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-009-00-4 | phthalic anhydride | 201-607-5 | 85-44-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-010-00-X | propionic anhydride | 204-638-2 | 123-62-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 607-011-00-5 | acetyl chloride | 200-865-6 | 75-36-5 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | EUH014 | | |
| ▼M1 607-012-00-0 | benzoyl chloride | 202-710-8 | 98-88-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| ▼B 607-013-00-6 | dimethyl carbonate | 210-478-4 | 616-38-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 607-014-00-1 | methyl formate | 203-481-7 | 107-31-3 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H224<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-015-00-7 | ethyl formate | 203-721-0 | 109-94-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |
| 607-016-00-2 | propyl formate; [1]<br>isopropyl formate [2] | 203-798-0 [1]<br>210-901-2 [2] | 110-74-7 [1]<br>625-55-8 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H336 | | | C |
| 607-017-00-8 | butyl formate; [1]<br>*tert*-butyl formate; [2]<br>isobutyl formate [3] | 209-772-5 [1]<br>212-105-0 [2]<br>208-818-1 [3] | 592-84-7 [1]<br>762-75-4 [2]<br>542-55-2 [3] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-018-00-3 | isopentyl formate; [1]<br>2-methylbutyl formate [2] | 203-769-2 [1]<br>252-343-2 [2] | 110-45-2 [1]<br>35073-27-9 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-019-00-9 | methyl chloroformate | 201-187-3 | 79-22-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 607-020-00-4 | ethyl chloroformate | 208-778-5 | 541-41-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H330<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H330<br>H302<br>H314 | | | |
| 607-021-00-X | methyl acetate | 201-185-2 | 79-20-9 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-022-00-5 | ethyl acetate | 205-500-4 | 141-78-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| ▼M6 607-023-00-0 | vinyl acetate | 203-545-4 | 108-05-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H332<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H332<br>H335 | | | D |
| ▼B 607-024-00-6 | propyl acetate; [1]<br>isopropyl acetate [2] | 203-686-1 [1]<br>203-561-1 [2] | 109-60-4 [1]<br>108-21-4 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | C |
| 607-025-00-1 | *n*-butyl acetate | 204-658-1 | 123-86-4 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | EUH066 | | |
| 607-026-00-7 | *sec*-butyl acetate; [1]<br>isobutyl acetate; [2]<br>*tert*-butyl acetate [3] | 203-300-1 [1]<br>203-745-1 [2]<br>208-760-7 [3] | 105-46-4 [1]<br>110-19-0 [2]<br>540-88-5 [3] | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH066 | | C |
| 607-027-00-2 | methyl propionate | 209-060-4 | 554-12-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332 | | | |
| 607-028-00-8 | ethyl propionate | 203-291-4 | 105-37-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 607-029-00-3 | *n*-butyl propionate; [1]<br>*sec*-butyl propionate; [2]<br>iso-butyl propionate [3] | 209-669-5 [1]<br>- [2]<br>208-746-0 [3] | 590-01-2 [1]<br>591-34-4 [2]<br>540-42-1 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |
| 607-030-00-9 | propyl propionate | 203-389-7 | 106-36-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-031-00-4 | butyl butyrate | 203-656-8 | 109-21-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |
| 607-032-00-X | ethyl acrylate | 205-438-8 | 140-88-5 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | D |
| 607-033-00-5 | *n*-butyl methacrylate | 202-615-1 | 97-88-1 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-034-00-0 | methyl acrylate;<br>methyl propenoate | 202-500-6 | 96-33-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-035-00-6 | methyl methacrylate;<br>methyl 2-methylprop-2-enoate;<br>methyl 2-methylpropenoate | 201-297-1 | 80-62-6 | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-036-00-1 | 2-methoxyethyl acetate; methylglycol acetate | 203-772-9 | 110-49-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-037-00-7 | 2-ethoxyethyl acetate; ethylglycol acetate | 203-839-2 | 111-15-9 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-038-00-2 | 2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate | 203-933-3 | 112-07-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312 | | | |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO); 2,4-dichlorophenoxyacetic acid | 202-361-1 | 94-75-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H335<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-040-00-3 | salts of 2,4-D | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | A |
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO); 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | 202-273-3 | 93-76-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-042-00-4 | salts and esters of 2,4,5-T; salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | A |
| 607-043-00-X | dicamba (ISO); 2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid; 3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid | 217-635-6 | 1918-00-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-044-00-5 | 3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1]<br>potassium 3,6-dichloro-*o*-anisate [2] | 218-951-7 [1]<br>233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1]<br>10007-85-9 [2] | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 607-045-00-0 | dichlorprop (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid | 204-390-5 | 120-36-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 607-046-00-6 | salts of dichlorprop | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | A |
| 607-047-00-1 | fenoprop (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | 202-271-2 | 93-72-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-048-00-7 | salts of fenoprop;<br>salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |
| 607-049-00-2 | mecoprop (ISO);<br>2-(4-chloro-*o*-tolyloxy) propionic acid;<br>(*RS*)-2-(4-chloro-*o*-tolyloxy)propionic acid; [1]<br>2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2] | 230-386-8 [1]<br>202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1]<br>708519-0 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=100 | |
| 607-050-00-8 | salts of mecoprop | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | A |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-051-00-3 | MCPA (ISO);<br>4-chloro-*o*-tolyloxyacetic acid | 202-360-6 | 94-74-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-052-00-9 | salts and esters of MCPA | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-053-00-4 | MCPB (ISO);<br>4-(4-chloro-*o*-tolyloxy) butyric acid | 202-365-3 | 94-81-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-054-00-X | salts and esters of MCPB | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 607-055-00-5 | endothal-sodium (ISO);<br>disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylate | 204-959-8 | 129-67-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-056-00-0 | warfarin (ISO); [1]<br>(*S*)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2]<br>(*R*)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3] | 201-377-6 [1]<br>226-907-3 [2]<br>226-908-9 [3] | 81-81-2 [1]<br>5543-57-7 [2]<br>5543-58-8 [3] | Repr. 1A<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360D<br>(***)<br>H372 (**)<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H372 (**)<br>H412 | | | |
| 607-057-00-6 | coumachlor (ISO);<br>3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarin | 201-378-1 | 81-82-3 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H373 (**)<br>H412 | GHS08<br>Wng | H373 (**)<br>H412 | | | |
| 607-058-00-1 | coumafuryl (ISO);<br>fumarin;<br>(*RS*)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)4-hydroxycoumarin;<br>4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]coumarin | 204-195-5 | 117-52-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H372 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H372 (**)<br>H412 | | | |
| 607-059-00-7 | coumatetralyl;<br>4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin | 227-424-0 | 5836-29-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H310<br>H300<br>H372 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H310<br>H300<br>H372 (**)<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-060-00-2 | dicoumarol;<br>4,4'-dihydroxy-3,3'-methylene-bis(2*H*-chromen-2-one) | 200-632-9 | 66-76-2 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H372 (**)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 (**)<br>H302<br>H411 | | | |
| 607-061-00-8 | acrylic acid;<br>prop-2-enoic acid | 201-177-9 | 79-10-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | D |
| 607-062-00-3 | *n*-butyl acrylate | 205-480-7 | 141-32-2 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-063-00-9 | isobutyric acid | 201-195-7 | 79-31-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 607-064-00-4 | benzyl chloroformate | 207-925-0 | 501-53-1 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| ▼M1<br>607-065-00-X | bromoacetic acid | 201-175-8 | 79-08-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-066-00-5 | dichloroacetic acid | 201-207-0 | 79-43-6 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | | |
| 607-067-00-0 | dichloroacetyl chloride | 201-199-9 | 79-36-7 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | | |
| 607-068-00-6 | iodoacetic acid | 200-590-1 | 64-69-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1A | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | | |
| 607-069-00-1 | ethyl bromoacetate | 203-290-9 | 105-36-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 607-070-00-7 | ethyl chloroacetate | 203-294-0 | 105-39-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H400 | | | |
| 607-071-00-2 | ethyl methacrylate | 202-597-5 | 97-63-2 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-072-00-8 | 2-hydroxyethyl acrylate | 212-454-9 | 818-61-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H314<br>H317<br>H400 | | (*)<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO);<br>4-chlorophenoxyacetic acid | 204-581-3 | 122-88-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-074-00-9 | chlorfenac(ISO);<br>2,3,6-trichlorophenylacetic acid | 201-599-3 | 85-34-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-075-00-4 | chlorfenprop-methyl;<br>methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)propionate | 238-413-5 | 14437-17-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-076-00-X | dodine(ISO);<br>dodecylguanidinium acetate | 219-459-5 | 2439-10-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-077-00-5 | erbon (ISO);<br>2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate | — | 136-25-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-078-00-0 | fluenetil (ISO);<br>2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate | — | 4301-50-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 607-079-00-6 | kelevan (ISO);<br>ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-yl)-4-oxopentanoate;<br>ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypentacyclo(5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$)dec-4-yl)-4-oxovalerate | — | 4234-79-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H302<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-080-00-1 | chloroacetyl chloride | 201-171-6 | 79-04-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H400 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 607-081-00-7 | fluoroacetic acid | 205-631-7 | 144-49-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400 | | | |
| 607-082-00-2 | fluoroacetates, soluble | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400 | | | A |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO);<br>4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid | 202-366-9 | 94-82-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-084-00-3 | salts of 2,4-DB | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | A |
| ▼M1 607-085-00-9 | benzyl benzoate | 204-402-9 | 120-51-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| ▼B 607-086-00-4 | diallyl phthalate | 205-016-3 | 131-17-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-088-00-5 | methacrylic acid;<br>2-methylpropenoic acid | 201-204-4 | 79-41-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | D |
| 607-089-00-0 | propionic acid ... % | 201-176-3 | 79-09-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B;<br>H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2;<br>H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2;<br>H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | B |
| 607-090-00-6 | thioglycolic acid | 200-677-4 | 68-11-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314 | | (*) | |
| 607-091-00-1 | trifluoroacetic acid . . . % | 200-929-3 | 76-05-1 | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS05 | H332 | | (*) | B |
| | | | | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS07<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 607-092-00-7 | methyl lactate; [1]<br>methyl (±)-lactate; [2]<br>methyl (*R*)-lactate; [3]<br>methyl (*S*)-(-)-lactate [4] | 208-930-0 [1]<br>218-449-8 [2]<br>241-420-6 [3]<br>248-704-9 [4] | 547-64-8 [1]<br>2155-30-8 [2]<br>17392-83-5 [3]<br>27871-49-4 [4] | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-093-00-2 | propionyl chloride | 201-170-0 | 79-03-8 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | EUH014 | | B D |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-094-00-8 | peracetic acid . . . % | 201-186-8 | 79-21-0 | Flam. Liq. 3<br>Org. Perox. D (****)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | (*)<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | B D |
| ▼M1<br>607-095-00-3 | maleic acid | 203-742-5 | 110-16-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |
| ▼B<br>607-096-00-9 | maleic anhydride | 203-571-6 | 108-31-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-097-00-4 | benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride;<br>trimellitic anhydride | 209-008-0 | 552-30-7 | STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-098-00-X | benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride;<br>benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride;<br>pyromellitic dianhydride | 201-898-9 | 89-32-7 | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-099-00-5 | 1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [1]<br>*cis*—1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [2]<br>3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhydride; [3]<br>tetrahydrophthalic anhydride [4] | 201-605-4 [1]<br>213-308-7 [2]<br>219-374-3 [3]<br>247-570-9 [4] | 85-43-8 [1]<br>935-79-5 [2]<br>2426-02-0 [3]<br>26266-63-7 [4] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317<br>H412 | | | C |
| 607-100-00-9 | benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhydride;<br>4,4'-carbonyldi(phthalic anhydride) | 219-348-1 | 2421-28-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H319<br>H335 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-101-00-4 | 1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride chlorendic anhydride | 204-077-3 | 115-27-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-102-00-X | cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [1]<br>*cis*-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [2]<br>*trans*-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] | 201-604-9 [1]<br>236-086-3 [2]<br>238-009-9 [3] | 85-42-7 [1]<br>13149-00-3 [2]<br>14166-21-3 [3] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| ▼M1<br>607-103-00-5 | succinic anhydride | 203-570-0 | 108-30-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H302<br>H319<br>H335 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335 | | *<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-104-00-0 | cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhydride | 227-964-7 | 6053-68-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H319<br>H335 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-105-00-6 | 8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride; [1]<br>1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride; [2]<br>(1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride [3] | 204-957-7 [1]<br>212-557-9 [2]<br>220-384-5 [3] | 129-64-6 [1]<br>826-62-0 [2]<br>2746-19-2 [3] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-106-00-1 | 8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride | — | 123748-85-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | C |
| 607-107-00-7 | 2-ethylhexyl acrylate | 203-080-7 | 103-11-7 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-108-00-2 | 2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1]<br>2-hydroxypropylacrylate; [2]<br>acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3] | 220-852-9 [1]<br>213-663-8 [2]<br>247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1]<br>999-61-1 [2]<br>25584-83-2 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | (*)<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | C D |
| 607-109-00-8 | hexamethylene diacrylate; hexane-1,6-diol diacrylate | 235-921-9 | 13048-33-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-110-00-3 | pentaerythritol triacrylate | 222-540-8 | 3524-68-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-111-00-9 | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate;<br>trimethylolpropane triacrylate | 239-701-3 | 15625-89-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-112-00-4 | 2,2-dimethyltrimethylene diacrylate;<br>neopentyl glycol diacrylate | 218-741-5 | 2223-82-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | | (*) | D |
| 607-113-00-X | isobutyl methacrylate | 202-613-0 | 97-86-9 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | | | D |
| 607-114-00-5 | ethylene dimethacrylate | 202-617-2 | 97-90-5 | STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | D |
| 607-115-00-0 | isobutyl acrylate | 203-417-8 | 106-63-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H332<br>H312<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-116-00-6 | cyclohexyl acrylate | 221-319-3 | 3066-71-5 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H335<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H335<br>H315<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | D |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-117-00-1 | 2,3-epoxypropyl acrylate; glycidyl acrylate | 203-440-3 | 106-90-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | (*)<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-118-00-7 | 1-methyltrimethylene diacrylate; 1,3-butylene glycol diacrylate | 243-105-9 | 19485-03-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317 | | | D |
| 607-119-00-2 | tetramethylene diacrylate; 1,4-butyleneglycol diacrylate | 213-979-6 | 1070-70-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317 | | | D |
| 607-120-00-8 | 2,2'-oxydiethyl diacrylate; diethylene glycol diacrylate | 223-791-6 | 4074-88-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | | (*)<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-121-00-3 | 8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate | — | 10027-06-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-122-00-9 | pentaerythritol tetraacrylate | 225-644-1 | 4986-89-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-123-00-4 | 2,3-epoxypropyl methacrylate; glycidyl methacrylate | 203-441-9 | 106-91-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-124-00-X | 2-hydroxyethyl methacrylate | 212-782-2 | 868-77-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-125-00-5 | 2-hydroxypropyl methacrylate; [1]<br>3-hydroxypropyl methacrylate [2] | 213-090-3 [1]<br>220-426-2 [2] | 923-26-2 [1]<br>2761-09-3 [2] | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | C D |
| 607-126-00-0 | 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate;<br>triethylene glycol diacrylate | 216-853-9 | 1680-21-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-127-00-6 | 2-diethylaminoethyl methacrylate | 203-275-7 | 105-16-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-128-00-1 | 2-*tert*-butylaminoethyl methacrylate | 223-228-4 | 3775-90-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-129-00-7 | ethyl lactate;<br>ethyl DL-lactate; [1]<br>ethyl (*S*)-2-hydroxypropionate;<br>ethyl L-lactate;<br>ethyl-(*S*)-lactate [2] | 202-598-0 [1]<br>211-694-1 [2] | 97-64-3 [1]<br>687-47-8 [2] | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H335<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H335<br>H318 | | | C |
| 607-130-00-2 | pentyl acetate; [1]<br>isopentyl acetate; [2]<br>1-methylbutyl acetate; [3]<br>2-methylbutyl acetat; [4]<br>2(or 3)-methylbutyl acetate [5] | 211-047-3 [1]<br>204-662-3 [2]<br>210-946-8 [3]<br>210-843-8 [4]<br>282-263-3 [5] | 628-63-7 [1]<br>123-92-2 [2]<br>626-38-0 [3]<br>624-41-9 [4]<br>84145-37-9 [5] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | EUH066 | | C |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-131-00-8 | isopentyl propionate; [1]<br>pentyl propionate; [2]<br>2-methylbutyl propionate [3] | 203-322-1 [1]<br>210-852-7 [2]<br>219-449-0 [3] | 105-68-0 [1]<br>624-54-4 [2]<br>2438-20-2 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |
| 607-132-00-3 | 2-dimethylaminoethyl methacrylate | 220-688-8 | 2867-47-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-133-00-9 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | A |
| 607-134-00-4 | monoalkyl or monoaryl or monoalkyaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | A |
| 607-135-00-X | butyric acid | 203-532-3 | 107-92-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-136-00-5 | butyryl chloride | 205-498-5 | 141-75-3 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |
| 607-137-00-0 | methyl acetoacetate | 203-299-8 | 105-45-3 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-138-00-6 | butyl chloroformate; chloroformic acid butyl ester | 209-750-5 | 592-34-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H331<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H314 | | | |
| 607-139-00-1 | 2-chloropropionic acid | 209-952-3 | 598-78-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 607-140-00-7 | isobutyryl chloride | 201-194-1 | 79-30-1 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |
| 607-141-00-2 | oxydiethylene bis(chloroformate) | 203-430-9 | 106-75-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| ▼M1 607-142-00-8 | propyl chloroformate; chloroformic acid propylester; *n*-propyl chloroformate | 203-687-7 | 109-61-5 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H331<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H331<br>H314 | | | |
| ▼B 607-143-00-3 | valeric acid | 203-677-2 | 109-52-4 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 607-144-00-9 | adipic acid | 204-673-3 | 124-04-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-145-00-4 | methanesulphonic acid | 200-898-6 | 75-75-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-146-00-X | fumaric acid | 203-743-0 | 110-17-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-147-00-5 | oxalic acid diethylester;<br>diethyl oxalate | 202-464-1 | 95-92-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 607-148-00-0 | guanidinium chloride;<br>guanadine hydrochloride | 200-002-3 | 50-01-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 607-149-00-6 | urethane (INN);<br>ethyl carbamate | 200-123-1 | 51-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 607-150-00-1 | endothal (ISO);<br>7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid | 205-660-5 | 145-73-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-151-00-7 | propargite (ISO);<br>2-(4-*tert*-butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite | 219-006-1 | 2312-35-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO);<br>2,3,6-trichlorobenzoic acid | 200-026-4 | 50-31-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-153-00-8 | benazolin (ISO);<br>4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzothiazol-3-ylacetic acid | 223-297-0 | 3813-05-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-154-00-3 | ethyl *N*-benzoyl-*N*-(3,4-dichlorophenyl)-DL-alaninate; benzoylprop-ethyl (ISO) | 244-845-5 | 22212-55-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-155-00-9 | 3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6*H*)-pyran-2-carboxylic acid; blasticidin-s | — | 2079-00-7 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 607-156-00-4 | chlorfenson (ISO); 4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate | 201-270-4 | 80-33-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-157-00-X | 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin; difenacoum | 259-978-4 | 56073-07-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 607-158-00-5 | sodium salt of chloroacetic acid; sodium chloroacetate | 223-498-3 | 3926-62-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H315<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H315<br>H400 | | | |
| 607-159-00-0 | chlorobenzilate (ISO); ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate; ethyl 4,4'-dichlorobenzilate | 208-110-2 | 510-15-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-160-00-6 | isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate; clofop-isobutyl (ISO) | — | 51337-71-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-161-00-1 | diethanolamine salt of 4-CPA | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| ▼M1 607-162-00-7 | dalapon;<br>2,2-dichloropropionic acid; [1]<br>dalapon-sodium;<br>sodium 2,2-dichloropropionate [2] | 200-923-0 [1]<br>204-828-5 [2] | 75-99-0 [1]<br>127-20-8 [2] | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| ▼B 607-163-00-2 | 3-acetyl-6-methyl-2*H*-pyran-2,4(3*H*)-dione;<br>dehydracetic acid | 208-293-9 | 520-45-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-164-00-8 | sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2*H*-pyran-3-ylidene)ethonolate;<br>sodium dehydracetate | 224-580-1 | 4418-26-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-165-00-3 | diclofop-methyl (ISO)<br>methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy)propionate;<br>methyl (*RS*)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate; | 257-141-8 | 51338-27-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-166-00-9 | medinoterb acetate (ISO); 6-*tert*-butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate | 219-634-6 | 2487-01-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |
| 607-167-00-4 | sodium 3-chloroacrylate | — | 4312-97-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 607-168-00-X | dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydro-3-methylnaphthalene-1,2-dicarboxylate; propylisome | — | 83-59-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-169-00-5 | sodium fluoroacetate | 200-548-2 | 62-74-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 607-170-00-0 | bis(1,2,3-trithiacyclohexyldimethylammonium) oxalate; thiocyclam-oxalate | 250-859-2 | 31895-22-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-172-00-1 | 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin; brodifacoum | 259-980-5 | 56073-10-0 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 607-173-00-7 | dimethyl (3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycarbonyl-2-thienyl)azo)phenylnitrilodipropionate | 400-460-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-174-00-2 | reaction mass of dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate and tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate | 400-580-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-175-00-8 | methyl 2-(2-nitrobenzylidene)acetoacetate | 400-650-9 | 39562-27-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-176-00-3 | reaction mass of α-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 400-830-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M5 607-177-00-9 | tribenuron-methyl (ISO); methyl 2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoate | 401-190-1 | 101200-48-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M = 100 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-178-00-4 | methyl α-((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)-*o*-toluate | 401-340-6 | 83055-99-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-179-00-X | (benzothiazol-2-ylthio)succinic acid | 401-450-4 | 95154-01-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-180-00-5 | potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate | 401-630-2 | 96566-70-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H412 | | | |
| 607-181-00-0 | 3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride | 401-800-6 | 101513-70-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H412 | EUH029 | | |
| 607-182-00-6 | methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate | 402-050-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-183-00-1 | zinc 2-hydroxy-5-$C_{13-18}$alkylbenzoate | 402-280-3 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 607-184-00-7 | *S*-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanatohexyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanethioate | 402-290-8 | 85702-90-5 | Flam. Liq. 3<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H334<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H226<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-185-00-2 | ethyl *trans*-3-dimethylaminoacrylate | 402-650-4 | 1117-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-186-00-8 | quinclorac (ISO); 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid | 402-780-1 | 84087-01-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-187-00-3 | bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate | 402-940-0 | 62782-03-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 607-188-00-9 | hydrogen sodium *N*-carboxylatoethyl-*N*-octadec-9-enylmaleamate | 402-970-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>607-189-00-4 | trimethylenediaminetetraacetic acid | 400-400-9 | 1939-36-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| ▼B<br>607-190-00-X | methyl acrylamidomethoxyacetate (containing ≥ 0,1 % acrylamid) | 401-890-7 | 77402-03-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H350<br>H340<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H302<br>H319 | | | |
| 607-191-00-5 | isobutyl 3,4-epoxybutyrate | 401-920-9 | 100181-71-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-192-00-0 | disodium *N*-carboxymethyl-*N*-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)glycinate | 402-360-8 | 92511-22-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-194-00-1 | propylene carbonate | 203-572-1 | 108-32-7 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-195-00-7 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 203-603-9 | 108-65-6 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-196-00-2 | heptanoic acid | 203-838-7 | 111-14-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-197-00-8 | nonanoic acid | 203-931-2 | 112-05-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-198-00-3 | propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 204-498-2 | 121-79-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 607-199-00-9 | octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 213-853-0 | 1034-01-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 607-200-00-2 | dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 214-620-6 | 1166-52-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-201-00-8 | thiocarbonyl chloride | 207-341-6 | 463-71-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-203-00-9 | 2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate | 279-452-8 | 80387-97-9 | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360D<br>(***)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-204-00-4 | (chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers | 400-140-6 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-205-00-X | methyl chloroacetate | 202-501-1 | 96-34-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 607-206-00-5 | isopropyl chloroacetate | 203-301-7 | 105-48-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-207-00-0 | haloxyfop-etotyl (ISO);<br>2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate;<br>haloxyfop-(2-ethoxyethyl) | 402-560-5 | 87237-48-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-208-00-6 | 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers | 403-000-2 | 91853-67-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-209-00-1 | reaction mass of *O*,*O*'-diisopropyl (pentathio)dithioformate and *O*,*O*'-diisopropyl (trithio)dithioformate and *O*,*O*'-diisopropyl (tetrathio)dithioformate | 403-030-6 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-210-00-7 | methyl acrylamidoglycolate (containing ≥ 0,1 % acrylamide) | 403-230-3 | 77402-05-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-211-00-2 | methyl 3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate | 403-270-1 | 6386-39-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-212-00-8 | poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate | 403-300-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M1 607-213-00-3 | ethyl 3,3-bis(*tert*-pentylperoxy)butyrate | 403-320-2 | 67567-23-1 | Org. Perox. D****<br>Flam. Liq. 3<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H226<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H226<br>H411 | | | |
| ▼B 607-214-00-9 | *N*,*N*-hydrazinodiacetic acid | 403-510-5 | 19247-05-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-215-00-4 | 3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid | 403-920-4 | 107551-67-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| ▼M1 607-216-00-X | glutamic acid, reaction products with *N*-($C_{12-14}$-alkyl)propylenediamine | 403-950-8 | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-217-00-5 | 2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacen-3-yl)phenoxy)acetate | 403-960-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-218-00-0 | dichlorprop-P (ISO); (+)-*R*-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid | 403-980-1 | 15165-67-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-219-00-6 | bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate | 404-510-8 | 62268-47-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-221-00-7 | 6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid | 404-550-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-222-00-2 | 6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate | 404-870-6 | 63740-41-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-223-00-8 | transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl *trans*-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate | 405-060-5 | 118712-89-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-224-00-3 | methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 405-270-7 | 39562-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-225-00-9 | 3-azidosulfonylbenzoic acid | 405-310-3 | 15980-11-7 | Self-React. C (****)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-226-00-4 | reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate | 405-360-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-227-00-X | potassium 2-amino-2-methylpropionate octahydrate | 405-560-3 | 120447-91-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 607-228-00-5 | bis(2-methoxyethyl) phthalate | 204-212-6 | 117-82-8 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| 607-229-00-0 | diethylcarbamoyl chloride | 201-798-5 | 88-10-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-230-00-6 | 2-ethylhexanoic acid | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. 2 | H361d (***) | GHS08<br>Wng | H361d (***) | | | |
| ▼M1<br>607-231-00-1 | clopyralid (ISO);<br>3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid | 216-935-4 | 1702-17-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼B<br>607-232-00-7 | pyridate (ISO);<br>*O*-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) *S*-octyl thiocarbonate | 259-686-7 | 55512-33-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-233-00-2 | hexyl acrylate | 219-698-5 | 2499-95-8 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-234-00-8 | flurenol (ISO);<br>9-hydroxy-9*H*-fluorene-9-carboxylic acid | 207-397-1 | 467-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-235-00-3 | mecrilate;<br>methyl 2-cyanoacrylate | 205-275-2 | 137-05-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |
| 607-236-00-9 | ethyl 2-cyanoacrylate | 230-391-5 | 7085-85-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |
| 607-237-00-4 | benzyl 2-chloro-4-(trifluoromethyl)thiazole-5-carboxylate;<br>flurazole | 276-942-3 | 72850-64-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-238-00-X | tau-fluvalinate (ISO);<br>cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl *N*-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-D-valinate | — | 102851-06-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-239-00-5 | fenpropathrin (ISO);<br>α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate | 254-485-0 | 39515-41-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H312<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-240-00-0 | *cis*—1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1]<br>1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2]<br>1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3]<br>tetrahydromethylphthalic anhydride; [4]<br>1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5]<br>tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6]<br>2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7] | 216-906-6 [1]<br>222-323-8 [2]<br>226-247-6 [3]<br>234-290-7 [4]<br>247-830-1 [5]<br>251-823-9 [6]<br>255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1]<br>3425-89-6 [2]<br>5333-84-6 [3]<br>11070-44-3 [4]<br>26590-20-5 [5]<br>34090-76-1 [6]<br>42498-58-8 [7] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-241-00-6 | hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1]<br>hexahydromethylphthalic anhydride; [2]<br>hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3]<br>hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] | 243-072-0 [1]<br>247-094-1 [2]<br>256-356-4 [3]<br>260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1]<br>25550-51-0 [2]<br>48122-14-1 [3]<br>57110-29-9 [4] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-242-00-1 | tetrachlorophthalic anhydride | 204-171-4 | 117-08-8 | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-243-00-7 | sodium 3,6-dichloro-*o*-anisate; [1]<br>3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1); [2]<br>3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3] | 217-846-3 [1]<br>246-590-5 [2]<br>258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1]<br>25059-78-3 [2]<br>53404-28-7 [3] | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-244-00-2 | isooctyl acrylate | 249-707-8 | 29590-42-9 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-245-00-8 | tert-butyl acrylate | 216-768-7 | 1663-39-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | D |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-246-00-3 | allyl methacrylate;<br>2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester | 202-473-0 | 96-05-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H331<br>H312<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H312<br>H302<br>H400 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-247-00-9 | dodecyl methacrylate | 205-570-6 | 142-90-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-248-00-4 | naptalam-sodium (ISO); sodium *N*-naphth-1-ylphthalamate | 205-073-4 | 132-67-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-249-00-X | (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate | 256-032-2 | 42978-66-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-250-00-5 | 4*H*—3,1-benzoxazine-2,4(1*H*)-dione | 204-255-0 | 118-48-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 607-251-00-0 | 2-methoxypropyl acetate | 274-724-2 | 70657-70-4 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3 | H226<br>H360D<br>(***)<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360D<br>(***)<br>H335 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-252-00-6 | lambda-cyhalothrin (ISO); reaction mass of (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(*Z*)-(1*R*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (*Z*)-(1*S*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1) | 415-130-7 | 91465-08-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H312<br>H410 | | M=10000 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-253-00-1 | cyfluthrin (ISO);<br>α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H331<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-254-00-7 | α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>beta-cyfluthrin | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | |
| 607-255-00-2 | fluroxypyr (ISO);<br>4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid | — | 69377-81-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-256-00-8 | azoxystrobin (ISO);<br>methyl (*E*)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate | — | 131860-33-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H410 | | | |
| 607-257-00-3 | isopropyl propionate | 211-300-8 | 637-78-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 607-258-00-9 | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate | 403-990-6 | 70950-45-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-259-00-4 | methyl 2*R*,3*S*-(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxiranecarboxylate | 404-130-2 | 105560-93-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-260-00-X | ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 404-490-0 | 39562-16-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-261-00-5 | iso($C_{10}$-$C_{14}$)alkyl (3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetate | 404-800-4 | 118832-72-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-262-00-0 | 7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 405-050-0 | 86393-33-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 607-263-00-6 | potassium iron(III) 1,3-propanediamine-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetraacetate hemihydrate | 405-680-6 | — | Self-heat. 2 (****)<br>Aquatic Chronic 2 | H252<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Wng | H252<br>H411 | | | |
| 607-264-00-1 | 2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid | 406-520-8 | 53250-83-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-265-00-7 | ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate | 406-580-5 | 52460-86-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 607-266-00-2 | reaction mass of: hydroxyaluminium bis[2-hydroxy-3,5-di-*tert*-butylbenzoate];<br>3,5-di-*tert*-butyl-salicylic acid | 406-890-0 | 130296-87-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-267-00-8 | *tert*-butyl (5*S*,6*R*,7*R*)-3-bromomethyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylate | 407-620-4 | 33610-13-8 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-268-00-3 | 2-methylpropyl (*R*)-2-hydroxypropanoate | 407-770-0 | 61597-96-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-269-00-9 | (*R*)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid | 407-960-3 | 94050-90-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10- tetraoxaspiro[5.5]undecane | 410-730-5 | 90498-90-1 | Acute Tox. 4 (*) | H312 | GHS07<br>Wng | H312 | | | |
| 607-271-00-X | 2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbonyloxy-2-hydroxypropane | 417-420-9 | 156324-82-2 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 607-272-00-5 | fluroxypyr-meptyl (ISO); methylheptyl, *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1]<br>fluroxypyr-butometyl (ISO); 2-butoxy-1-methylethyl, *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2] | 279-752-9 [1]<br>- [2] | 81406-37-3 [1]<br>154486-27-8 [2] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-273-00-0 | ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate | 404-520-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-274-00-6 | 2-(*N*-benzyl-*N*-methylamino)ethyl 3-amino-2-butenoate | 405-350-1 | 54527-73-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-275-00-1 | sodium benzoyloxybenzene-4-sulfonate | 405-450-5 | 66531-87-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-276-00-7 | bis[(1-methylimidazol)-(2-ethylhexanoate)], zinc complex | 405-635-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-277-00-2 | reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride; sodium propionate | 405-720-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-278-00-8 | reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalenesulfonate; sodium naphthylethylbenzenesulfonate | 405-760-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-279-00-3 | reaction mass of *n*-octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate); *n*-octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogenphthalate | 405-960-8 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-280-00-9 | sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate | 406-190-5 | 54322-20-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 607-281-00-4 | reaction mass of branched and linear $C_7$-$C_9$ alkyl 3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates | 407-000-3 | 127519-17-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-282-00-X | 2-acetoxymethyl-4-benzyloxy-but-1-yl acetate | 407-140-5 | 131266-10-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-283-00-5 | *E*-ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate | 408-040-4 | 15121-89-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-284-00-0 | reaction mass of: sodium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate);<br>lithium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro)-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1) | 410-040-4 | 136213-76-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-285-00-6 | reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid;<br>sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate;<br>potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-065-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-286-00-1 | reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[[4-((2-hydroxy-naphthyl)azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-070-8 | 141880-36-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-287-00-7 | *O*'-methyl *O*-(1-methyl-2-methacryloyloxy-ethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate | 410-140-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-288-00-2 | tetrasodium (*c*-(3-(1-(3-(*e*-6-dichloro-5-cyanopyrimidin-*f*-yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenylsulfamoyl)phthalocyanine-*a*,*b*,*d*-trisulfonato(6-))nickelato II, where *a* is 1 or 2 or 3 or 4,*b* is 8 or 9 or 10 or 11,*c* is 15 or 16 or 17 or 18, *d* is 22 or 23 or 24 or 25 and where *e* and *f* together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively | 410-160-7 | 148732-74-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-289-00-8 | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid | 410-370-9 | 105488-33-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-290-00-3 | reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-$C_{14}$-$C_{18}$-alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate; ammonium 2-$C_{14}$-$C_{18}$-alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate | 410-540-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-291-00-9 | dodecyl-ω-($C_5$/$C_6$-cycloalkyl)alkyl carboxylate | 410-630-1 | 104051-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-292-00-4 | reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-($C_{12}$-alkoxy)-ethoxy]acetic acid; [1-(methoxymethyl)-2-($C_{14}$-alkoxy)-ethoxy]acetic acid | 410-640-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-293-00-X | reaction mass of: *N*-aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate; *N*-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate | 410-650-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-294-00-5 | sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate | 410-680-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-295-00-0 | reaction mass of: tetrasodium phosphonoethane-1,2-dicarboxylate; hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate | 410-800-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-296-00-6 | reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid | 410-830-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-297-00-1 | (*E*—*E*)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-298-00-7 | 2-(trimethylammonium)ethoxycarboxybenzene-4-sulfonate | 411-010-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-299-00-2 | methyl 3-(acetylthio)-2-methylpropanoate | 411-040-7 | 97101-46-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-300-00-6 | trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(*b*-sulfamoyl-*c, d*-sulfonatophthalocyanin-*a*-yl-K4,*N*29,*N*30,*N*31,*N*32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where *a*=1,2,3,4 *b*=8,9,10,11 *c*=15,16,17,18 *d*=22,23,24,25 | 411-430-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-301-00-1 | reaction mass of: dodecanoic acid;<br>poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid | 411-860-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-302-00-7 | reaction mass of: tetradecanoic acid;<br>poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid | 411-910-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-303-00-2 | 1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 413-760-7 | 93107-30-3 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H361f (***)<br>H412 | GHS08<br>Wng | H361f (***)<br>H412 | | | |
| 607-304-00-8 | fluazifop-butyl (ISO); butyl (*RS*)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | 274-125-6 | 69806-50-4 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>(***)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H410 | | | |
| 607-305-00-3 | fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (*R*)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | — | 79241-46-6 | Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H410 | | | |
| 607-306-00-9 | chlozolinate (ISO); ethyl (*RS*)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate | 282-714-4 | 84332-86-5 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |
| 607-307-00-4 | vinclozolin (ISO); *N*—3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione | 256-599-6 | 50471-44-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360FD<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360FD<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-308-00-X | esters of 2,4-D | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | A |
| 607-309-00-5 | carfentrazone-ethyl (ISO); ethyl (*RS*)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1*H*—1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate | — | 128639-02-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-310-00-0 | kresoxim-methyl (ISO); methyl (*E*)-2-methoxyimino-[2-(*o*-tolyloxymethyl)phenyl]acetate | — | 143390-89-0 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 607-311-00-6 | benazolin-ethyl; ethyl 4-chloro-2-oxo-2*H*-benzothiazole-3-acetate | 246-591-0 | 25059-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-312-00-1 | methoxyacetic acid | 210-894-6 | 625-45-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H360FD<br>H302<br>H314 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H360FD<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-313-00-7 | neodecanoyl chloride | 254-875-0 | 40292-82-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS06<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-314-00-2 | ethofumesate (ISO); (±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate | 247-525-3 | 26225-79-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-315-00-8 | glyphosate (ISO); *N*-(phosphonomethyl)glycine | 213-997-4 | 1071-83-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-316-00-3 | glyphosate-trimesium; glyphosate-trimethylsulfonium | — | 81591-81-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-317-00-9 | bis(2-ethylhexyl) phthalate; di-(2-ethylhexyl) phthalate; DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-318-00-4 | dibutyl phthalate; DBP | 201-557-4 | 84-74-2 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H360Df<br>H400 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H400 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-319-00-X | deltamethrin (ISO); (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*, 3*R*)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-256-6 | 52918-63-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | M=1000000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-320-00-5 | bis[4-(ethenyloxy)butyl] 1,3-benzenedicarboxylate | 413-930-0 | 130066-57-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-321-00-0 | (*S*)-methyl-2-chloropropionate | 412-470-8 | 73246-45-4 | Flam. Liq. 3<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H226<br>H373 (**)<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>Wng | H226<br>H373 (**)<br>H319 | | | |
| 607-322-00-6 | 4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoic acid | 413-120-7 | 107144-30-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-323-00-1 | 2-(1-(2-hydroxy-3,5-di-*tert*-pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di-*tert*-pentylphenyl acrylate | 413-850-6 | 123968-25-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-324-00-7 | reaction mass of: *N*,*N*-di(hydrogenated alkyl $C_{14}$-$C_{18}$)phtalamic acid;<br>dihydrogenated alkyl ($C_{14}$-$C_{18}$)amine | 413-800-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-325-00-2 | (*S*)-2-chloropropionic acid | 411-150-5 | 29617-66-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 607-326-00-8 | reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α-2,4,6-trimethyl-non-2-enyl)succinate;<br>isobutyl hydrogen 2-(ß-2,4,6-trimetyhylnon-2-enyl)succinate | 410-720-0 | 141847-13-4 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-327-00-3 | 2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate | 411-780-0 | 127047-77-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-328-00-9 | methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate | 410-310-1 | 70264-94-7 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-329-00-4 | reaction mass of: sodium 2-($C_{12-18}$—*n*-alkyl)amino-1,4-butandioate;<br>sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate | 411-250-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-330-00-X | (*S*)-2,3-dihydro-1*H*-indole-2-carboxylic acid | 410-860-2 | 79815-20-6 | Repr. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1 | H361f (***)<br>H373 (**)<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f (***)<br>H373 (**)<br>H317 | | | |
| 607-331-00-5 | reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate;<br>1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxy-piperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane | 406-750-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-332-00-0 | cyclopentyl chloroformate | 411-460-0 | 50715-28-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-333-00-6 | reaction mass of: dodecyl *N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*β*-alaninate; tetradecyl *N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*β*-alaninate | 405-670-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H410 | | | |
| 607-334-00-1 | ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate | 405-880-3 | 100501-62-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-335-00-7 | methyl (*R*)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate | 406-250-0 | 72619-32-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-336-00-2 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1$^{3,7}$]dec-2-yl acetate | 406-560-6 | 122760-85-4 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-337-00-8 | di-*tert*-($C_{12-14}$)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate | 406-052-4 | 125078-60-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-338-00-3 | 2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate | 406-235-9 | 72531-53-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 607-339-00-9 | 2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride | 406-760-3 | 42221-52-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-340-00-4 | 1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate | 406-990-4 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-341-00-X | (9*S*)-9-amino-9-deoxyerythromycin | 406-790-7 | 26116-56-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-342-00-5 | 4-chlorobutyl veratrate | 410-950-1 | 69788-75-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-343-00-0 | 4,7-methanooctahydro-1*H*-indene-diyldimethyl bis(2-carboxybenzoate) | 407-410-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-344-00-6 | reaction mass of: 3-(*N*-(3-dimethylaminopropyl)-($C_{4-8}$)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid;<br>*N*-[dimethyl-3-($C_{4-8}$-perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate;<br>3-(*N*-(3-dimethyl-propylammonium)-($C_{4-8}$)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate | 407-810-7 | — | STOT RE 2 (*) | H373 (**) | GHS08<br>Wng | H373 (**) | | | |
| 607-345-00-1 | potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(*R*)-propionate | 413-580-9 | 113963-87-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-346-00-7 | 3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone | 401-210-9 | 83708-14-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-347-00-2 | sodium (*R*)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate | 413-340-3 | 119299-10-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-348-00-8 | magnesium bis((*R*)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate) | 413-360-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-349-00-3 | mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate | 411-270-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | | H412 | | | |
| 607-350-00-9 | bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane | 412-060-9 | 136210-32-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-351-00-4 | methyl *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acetate | 407-550-4 | 69184-17-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-352-00-X | 4,4'-oxydiphthalic anhydride | 412-830-4 | 1823-59-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-353-00-5 | reaction mass of: ethyl *exo*-tricyclo[5.2.1.$0^{2,6}$]decane-*endo*-2-carboxylate;<br>ethyl *endo*-tricyclo[5.2.1.02,6]decane-*exo*-2-carboxylate | 407-520-0 | 80657-64-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-354-00-0 | ethyl 2-cyclohexylpropionate | 412-280-5 | 2511-00-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-355-00-6 | *p*-tolyl 4-chlorobenzoate | 411-530-0 | 15024-10-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-356-00-1 | ethyl *trans*—2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate | 412-540-8 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-357-00-7 | reaction mass of: *trans*-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2*H*-pyran;<br>*cis*-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2*H*-pyran | 412-450-9 | 131766-73-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-358-00-2 | (1*S*,3*S*,5*R*,6*R*)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacetamido-penam-3-carboxylate | 412-670-5 | 54275-93-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 607-359-00-8 | (1*S*,4*R*,6*R*,7*R*)-(4-nitrophenylmethyl)3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamido-cepham-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate | 412-800-0 | 76109-32-5 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 607-360-00-3 | sodium 3-acetoacetylamino-4-methoxytolyl-6-sulfonate | 411-680-7 | 133167-77-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-361-00-9 | methyl (*R*)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate | 411-950-4 | 96562-58-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-362-00-4 | reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)hexadec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)tetradec-4-enoate | 413-500-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-363-00-X | methyl-3-methoxyacrylate | 412-900-4 | 5788-17-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-364-00-5 | 3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxa-s-indacen-2,6-dione | 413-330-9 | 134724-55-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-365-00-0 | 2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(*Z*)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride | 410-620-7 | 119154-86-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-366-00-6 | 3,5-dimethylbenzoyl chloride | 413-010-9 | 6613-44-1 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |
| 607-367-00-1 | potassium bis(*N*-carboxymethyl)-*N*-methyl-glycinato-(2-)*N*,*O*,*O*,*N*)-ferrate-(1-) monohydrate | 411-640-9 | 153352-59-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-368-00-7 | 1-(*N*,*N*-dimethylcarbamoyl)-3-*tert*-butyl-5-carbethoxymethylthio-1*H*—1,2,4-triazole | 411-650-3 | 110895-43-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 607-369-00-2 | reaction mass of: *trans*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid;<br>*cis*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid | 411-660-8 | 147027-04-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-370-00-8 | 2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol | 412-210-3 | 41620-33-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 607-371-00-3 | 3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2*H*)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 413-410-3 | 88150-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-372-00-9 | ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate) | 412-410-0 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-373-00-4 | (±) tetrahydrofurfuryl (*R*)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenyloxy]propionate | 414-200-4 | 119738-06-6 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H360Df<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360Df<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 607-374-00-X | 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride | 417-220-1 | 37441-29-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-375-00-5 | reaction mass of: *cis*-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin | 421-960-0 | 90035-08-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 607-376-00-0 | benzyl 2,4-dibromobutanoate | 420-710-8 | 23085-60-1 | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f (***)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f (***)<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-377-00-6 | *trans*-4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride | 419-160-1 | 90657-55-9 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H361f (***)<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H361f (***)<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-378-00-1 | ammonium (*Z*)-α-methoxyimino-2-furylacetate | 405-990-1 | 97148-39-5 | Flam. Sol. 2 | H228 | GHS02<br>Dgr | H228 | | | T |
| 607-379-00-7 | reaction mass of: 2-[*N*-(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate;<br>sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate;<br>sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate;<br>*N*,*N*-bis(2-hydroxyethyl)stearamide | 401-230-8 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-380-00-2 | reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate;<br>ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethanesulfonate;<br>ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonylethanesulfonate | 407-320-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-381-00-8 | reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with $C_7$-alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid | 413-710-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-382-00-3 | 2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid | 411-260-3 | 117907-43-4 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-383-00-9 | reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate;<br>2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate | 415-430-8 | 86403-32-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-384-00-4 | reaction mass of: esters of $C_{14}$-$C_{15}$ branched alcohols with 3,5-di-t-butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid;<br>$C_{15}$ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate;<br>$C_{13}$ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate | 413-750-2 | 171090-93-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-385-00-X | Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetilized with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate | 414-590-6 | 125229-74-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-386-00-5 | reaction mass of: tetradecanoic acid (42,5—47,5 %);<br>poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52,5—57,5 %) | 412-580-6 | 174591-51-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-387-00-0 | reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %);<br>poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %) | 412-590-0 | 58856-63-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-388-00-6 | 4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid | 412-090-2 | 2788-74-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-389-00-1 | trisodium *N*,*N*-bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate | 414-130-4 | 119710-96-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoxaline | 414-270-6 | 41959-35-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-391-00-2 | dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate | 414-240-2 | 6914-71-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-392-00-8 | 2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate | 414-260-1 | 88938-37-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-393-00-3 | 3-(*cis*-1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid | 415-750-8 | 106447-44-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-394-00-9 | 5-methylpyrazine-2-carboxylic acid | 413-260-9 | 5521-55-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-395-00-4 | reaction mass of: sodium 1-tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate;<br>sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate | 410-230-7 | — | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-396-00-X | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate | 414-840-4 | 147783-69-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-397-00-5 | reaction mass of: Ca salicylates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated);<br>Ca phenates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated);<br>Ca sulfurised phenates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated) | 415-930-6 | — | Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f***<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-398-00-0 | ethyl *N*-(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate | 414-820-5 | 125630-94-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-399-00-6 | 2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate | 415-610-6 | 104468-21-5 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 607-400-00-X | methyl 3-[[(dibutylamino)thioxomethyl]thio]propanoate | 414-400-1 | 32750-89-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-401-00-5 | ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate | 414-450-4 | 88805-65-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-402-00-0 | methyl *N*-(phenoxycarbonyl)-L-valinate | 414-500-5 | 153441-77-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-403-00-6 | reaction mass of: bis(1*S*,2*S*,4*S*)-(1-benzyl-4-*tert*-butoxycarboxamido-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate;<br>isopropyl alcohol | 414-810-0 | — | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 (**)<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-404-00-1 | reaction mass of: ((*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid;<br>di-((*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate;<br>di-((*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate;<br>(*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate;<br>((*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid | 415-190-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-405-00-7 | 2-hexyldecyl-*p*-hydroxybenzoate | 415-380-7 | 148348-12-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-406-00-2 | potassium 2,5-dichlorobenzoate | 415-700-5 | 184637-62-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 607-407-00-8 | ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate | 415-680-8 | 143468-96-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-408-00-3 | potassium *N*-(4-fluorophenyl)glycinate | 415-710-1 | 184637-63-6 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-409-00-9 | reaction mass of: (3*R*)-[1*S*-(1α, 2α, 6β-((2*S*)-2-methyl-1-oxobutoxy)-8aγ)hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid;<br>inert biomass from *Aspergillus terreus* | 415-840-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-410-00-4 | mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate | 415-880-5 | 779343-34-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-411-00-X | oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (*S*)- | 417-210-7 | 70987-78-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-412-00-5 | ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate | 415-970-4 | 133481-10-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 (**)<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-413-00-0 | trans-4-phenyl-L-proline | 416-020-1 | 96314-26-0 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f (***)<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f (***)<br>H317 | | | |
| 607-414-00-6 | tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoate | 402-070-1 | 88122-99-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-415-00-1 | poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl-α, α-dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride) | 419-590-1 | — | Flam. Sol. 1<br>Skin Sens. 1 | H228<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H317 | | | T |
| 607-416-00-7 | 4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino-*N*-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthamide | 420-730-7 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-417-00-2 | 3-chloropropyl chloroformiate | 425-770-9 | 628-11-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 607-418-00-8 | 2-ethylhexyl 4-aminobenzoate | 420-170-3 | 26218-04-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-419-00-3 | (3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3*H*-benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidinyliden-3-yl)-acetic acid | 422-240-9 | 166596-68-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-420-00-9 | 2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid | 424-090-1 | 10097-02-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-421-00-4 | cypermethrin *cis/trans* +/- 40/60;<br>(*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H335<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>607-422-00-X | α-cypermethrin (ISO);<br>racemate comprising (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>(*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 67375-30-8 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373**<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373**<br>H335<br>H410 | | M=1000 | |
| ▼B<br>607-423-00-5 | esters of mecoprop and of mecoprop-P | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | A |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-424-00-0 | trifloxystrobin (ISO); (*E*,*E*)-α-methoxyimino-{2-[[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetic acid methyl ester | — | 141517-21-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-425-00-6 | metalaxyl (ISO); methyl-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(methoxyacetyl)-DL-alaninate | 260-979-7 | 57837-19-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-426-00-1 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1]<br>n-pentyl-isopentylphthalate; [2]<br>di-n-pentyl phthalate; [3]<br>diisopentylphthalate [4] | 284-032-2 [1] - [2]<br>205-017-9 [3]<br>210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1] - [2]<br>131-18-0 [3]<br>605-50-5 [4] | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H360FD<br>H400 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H400 | | | |
| 607-427-00-7 | bromoxynil heptanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate | 260-300-4 | 56634-95-8 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H332<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1 607-428-00-2 | tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | 200-573-9 | 64-02-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 607-429-00-8 | edetic acid; (EDTA) | 200-449-4 | 60-00-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼B 607-430-00-3 | BBP; benzyl butyl phthalate e | 201-622-7 | 85-68-7 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-431-00-9 | prallethrin (ISO);<br>ETOC;<br>2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 245-387-9 | 23031-36-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-432-00-4 | *S*-metolachlor;<br>reaction mass of (*S*)-2-chloro-*N*-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-*N*-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1] (*R*)-2-chloro-*N*-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-*N*-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2] | - [1]<br>- [2] | 87392-12-9 [1]<br>178961-20-1 [2] | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-433-00-X | cypermethrin *cis/trans* +/- 80/20;<br>(*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*; 3*RS*; 1*RS*, 3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-434-00-5 | mecoprop-P [1] and its salts;<br>(*R*)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid | 240-539-0 | 16484-77-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-435-00-0 | 2*S*-isopropyl-5*R*-methyl-1*R*-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate | 416-810-6 | 111969-64-3 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 (**)<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-436-00-6 | 2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazoyl)propyl neodecanoate | 417-350-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-437-00-1 | 3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid | 417-480-6 | 252977-62-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-438-00-7 | methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate | 419-010-5 | 112941-26-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 607-439-00-2 | methyl tetrahydro-2-furancarboxylate | 420-670-1 | 37443-42-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-440-00-8 | methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-c arboxylate | 421-220-7 | 144740-59-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-441-00-3 | 3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid | 421-490-6 | 167684-63-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-442-00-9 | benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetate | 416-050-5 | 87460-09-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

—

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-444-00-X | reaction mass of: *cis*—1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate; *trans*—1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate | 416-230-3 | 35541-81-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-445-00-5 | Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate) | 420-960-8 | 77214-82-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-446-00-0 | methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropyl)amino]phenylaminopropionate | 416-240-8 | 155522-12-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-447-00-6 | sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate | 416-370-5 | 156738-27-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-448-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | 416-800-1 | 652-18-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 607-449-00-7 | reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazine-1,3,5-triyl)tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]; 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[carbonylbis[imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)methylene]]-2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazine-1,1',3,3'-tetrayl]tetrakis[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate] | 417-080-1 | — | Self-react. D (****)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-450-00-2 | 2-mercaptobenzothiazolyl-(*Z*)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(*tert*-butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate | 419-040-9 | 89604-92-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-451-00-8 | 4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt | 417-640-5 | 161935-19-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-453-00-9 | 4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-azaheptylene bis(2,2-dimethyloctanoate) | 418-100-1 | 172964-15-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-454-00-4 | reaction mass of: *trans*-2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid;<br>*cis*-2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid | 418-170-3 | 116193-72-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-455-00-X | 1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethylpropylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, sodium/lithium salt | 419-520-8 | 172890-93-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-456-00-5 | 3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester | 419-700-6 | 143269-74-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-457-00-0 | tetrasodium dihydrogen 1,1''-dihydroxy-8,8''-[p-phenylbis(imino-{6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}-1,3,5-triazine-4,2-diyl-imino)]bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate) | 420-350-1 | 172277-97-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-458-00-6 | reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate;<br>2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate;<br>2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]ethanol]] | 420-850-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-459-00-1 | isopentyl 4-{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino}benzoate | 418-930-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-460-00-7 | 3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate | 418-990-1 | 778577-53-0 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-461-00-2 | reaction mass of: pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate;<br>pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate | 421-160-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-462-00-8 | reaction mass of: 1-hexyl acetate;<br>2-methyl-1-pentyl acetate;<br>3-methyl-1-pentyl acetate;<br>4-methyl-1-pentyl acetate;<br>other mixed linear and branched $C_6$-alkyl acetates | 421-230-1 | 88230-35-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-463-00-3 | 3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid | 421-260-5 | 362-03-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-464-00-9 | reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid;<br>5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid | 421-280-4 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-465-00-4 | tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxy-phenylazo}naphthalene-1,3-disulfonate | 421-440-3 | 778583-04-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-466-00-X | reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate;<br>phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate;<br>phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate | 421-480-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-467-00-5 | 1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-ditinoxydicaprylate | 419-430-9 | 56533-00-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-468-00-0 | reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;<br>disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;<br>trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;<br>tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate | 419-450-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-469-00-6 | disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate | 419-460-2 | 120029-06-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-470-00-1 | potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-100-0 | 154336-20-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| ▼M1 607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenzylthiocarbamoyl)disulfanyl)hexane | 429-280-6 | 151900-44-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| — | | | | | | | | | | |
| 607-473-00-8 | pentaerythritol, dipentaerythritol, fatty acids, $C_{6-10}$, mixed esters with adipic acid, heptanoic acid and isostearic acid | 426-590-3 | 187412-41-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼B 607-474-00-3 | (4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid | 410-430-4 | 117573-89-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-475-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate;<br>tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1) | 412-940-2 | 148878-18-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-476-00-4 | trisodium *N*,*N*-bis(carboxymethyl)-β-alanine | 414-070-9 | 129050-62-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>607-477-00-X | (1α5α6α)-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane methanesulfonate salt | 426-740-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| ▼B<br>607-478-00-5 | tetramethylammonium hydrogen phthalate | 416-900-5 | 79723-02-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H373 (**)<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 (**)<br>H400 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-479-00-0 | hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate | 418-550-9 | 168689-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-480-00-6 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-$C_{7-11}$-branched and linear alkylesters | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| ▼M1 607-481-00-1 | reaction mass of: trihexyl citrate;<br>dihexyloctyl citrate;<br>dioctylhexyl citrate;<br>dihexyldecyl citrate | 430-290-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-482-00-7 | *N*-[1-(*S*)-ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl]-l-alanyl-*N*-carboxyanhydride | 430-360-8 | 84793-24-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-483-00-2 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-$C_{6-8}$-branched alkylesters, $C_7$-rich | 276-158-1 | 71888-89-6 | Repr. 1B | H360D*** | GHS08<br>Dgr | H360D*** | | | |
| 607-484-00-8 | ethyl 2-{[3-acetylamino-4-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)phenyl]ethylamino}propionate | 430-480-0 | 221452-67-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-485-00-3 | (3*S*-*trans*)-phenyl-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-piperidinecarboxylate | 430-510-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-486-00-9 | potassium sodium 5'-(6-chloro-4-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaphthalene-1,2',5,7'-disulfonate | 402-110-8 | 110081-40-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-487-00-4 | reaction mass of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate;<br>trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate | 402-660-9 | — | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H360D (***)<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D (***)<br>H412 | | | |
| 607-488-00-X | ethyl (2-acetylamino-5-fluoro-4-isothiocyanatophenoxy)acetate | 414-210-9 | 147379-38-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-489-00-5 | reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate; 2-ethylhexyl epoxyoleate; 2-ethylhexyl diepoxylinoleate; 2-ethylhexyl triepoxylinolenate | 414-890-7 | 71302-79-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-490-00-0 | *N*-[2-hydroxy-3-($C_{12-16}$-alkyloxy)propyl]-*N*-methyl glycinate | 415-060-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-491-00-6 | reaction mass of: diester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:2);<br>triester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:3) | 427-140-9 | — | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-492-00-1 | 2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate | 415-490-5 | 141773-73-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-493-00-7 | methyl (3a*R*,4*R*,7a*R*)-2-methyl-4-(1*S*,2*R*,3-triacetoxypropyl)-3a,7a-dihydro-4*H*-pyrano[3,4-d]oxazole-6-carboxylate | 415-670-3 | 78850-37-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-494-00-2 | bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate | 417-170-0 | 52894-02-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-495-00-8 | sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)amino)hexanoate | 417-550-6 | 168151-92-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-496-00-3 | 2,2'-methylenebis(4,6-di-*tert*-butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite | 418-310-3 | 126050-54-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-497-00-9 | cerium oxide isostearate | 419-760-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-498-00-4 | (*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylhexadecanoate | 421-370-3 | 3681-73-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H413 | | | |
| 607-499-00-X | bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediyl-bis(2-hexadecenylsuccinate) | 421-660-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-500-00-3 | calcium 2,2,bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate | 421-670-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-501-00-9 | reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives | 421-820-9 | 192268-65-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-502-00-4 | (*N*-benzyl-*N*,*N*,*N*-tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate | 422-200-0 | 178277-55-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H302<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H411 | | | |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri-*n*-propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane | 422-210-5 | 68957-94-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 607-504-00-5 | diammonium 1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyphenylazo)-2,5-dimethoxyphenylazo)-7-amino-3-naphthalenesulfonate | 422-670-7 | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 607-505-00-0 | pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphtalene-1,3,6-trisulfonate | 422-930-1 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-506-00-6 | reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate;<br>disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate | 422-970-8 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-507-00-1 | potassium, sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate | 422-980-2 | 187026-95-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-508-00-7 | disodium 3,3'-[iminobis[sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)] | 423-110-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼M1 607-509-00-2 | 2-phenoxyethyl 4-aminobenzoate | 430-880-5 | 88938-23-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-510-00-8 | (2*S*,5*R*)-6,6-dibromo-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid 4,4-dioxide | 427-200-4 | 76646-91-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-511-00-3 | reaction mass of: 4-[(3-decyloxypropyl)(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)amino]-4-oxobutyric acid;<br>4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)(3-octyloxypropyl)amino]-4-oxobutyric acid | 423-750-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-512-00-9 | trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl)phenylazo]benzenesulfonate | 423-970-0 | 182926-43-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-513-00-4 | reaction mass of: trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalen-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;<br>5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt;<br>5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid | 423-200-3 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-514-00-X | potassium *N*-(1-methoxy-1-oxo-but-2-en-3-yl)valinate | 427-240-2 | 134841-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-515-00-5 | reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate;<br>disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate | 429-650-7 | 147732-60-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 607-516-00-0 | *N*,*N*'-bis(trifluoroacetyl)-*S*,*S*'-bis-L-homocysteine | 429-670-6 | 105996-54-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-517-00-6 | (*S*)-α-(acetylthio)benzenepropanoic acid | 430-300-0 | 76932-17-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 607-518-00-1 | 3-oxoandrost-4-ene-17-β-carboxylic acid | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f<br>H413 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-519-00-7 | poly-[((4-((4-ethyl-ethylene)amino)phenyl)-((4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methinyl)cyclohexa-2,5-dienylidene)-*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-280-0 | 176429-27-9 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-520-00-2 | reaction mass of: sodium 4,5-dihydro-2-[(propionato)($C_{6-18}$)alkyl]-3*H*-imidazolium-*N*-ethylphosphate;<br>disodium 4,5-dihydro-2-[(dipropionato)($C_{6-18}$)alkyl]-3*H*-imidazolium-*N*-ethylphosphate | 427-740-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-521-00-8 | tetraethyl *N*,*N*'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate | 429-270-1 | 136210-30-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-522-00-3 | sodium salt of the polymer of: sodium 2-methyl-buta-1,3-diene-1-sulfonate with acrylic acid and 2-hydroxyethyl-2-methylacrylate | 429-720-7 | 184246-86-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-523-00-9 | reaction mass of mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to penta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetrachloro-3,3'-[6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10-amino-6,6',13,13'-tetrachloro-10'[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-phenylenediiminobis[6-methyl- | 430-200-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | (2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate | | | | | | | | | |
| 607-524-00-4 | tall oil 2-[(tetrahydro-2*H*-pyran-2-yl) thio]ethyl esters | 430-310-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-525-00-X | (*Z*)-2-methoxymino-2-[2-(tritylamino)thiazol-4-yl]acetic acid | 431-520-1 | 64485-90-1 | Flam. Sol. 1****<br>Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H351<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H228<br>H351<br>H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-526-00-5 | cartap (ISO);<br>1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane | — | 15263-53-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-527-00-0 | reaction mass of: 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-tridecafluorooctyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptdecafluorodecyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate; | 423-180-6 | — | STOT RE 2 (*) | H373 (**) | GHS08<br>Wng | H373 (**) | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-pentacosafluorotetradecyl)dodecanedioate; 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate | | | | | | | | | |
| ▼M1 607-528-00-6 | (*S*)-3-methyl-2-(2-oxotetrahydropyrimidine-1-yl)butyric acid | 430-900-2 | 192725-50-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-529-00-1 | benzyl *cis*-4-ammonium-4'-toluenesulfonato-1-cyclohexanecarboxylate | 426-070-6 | 67299-45-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-530-00-7 | reaction mass of isomers of: $C_{7-9}$-alkyl 3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | 406-040-9 | 125643-61-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-531-00-2 | methyl 3-amino-4,6-dibromo-2-methyl-benzoate | 425-190-6 | 119916-05-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |
| 607-532-00-8 | (*S*)-1-[2-*tert*-butoxycarbonyl-3-(2-methoxyethoxy)propyl]-1-cyclopentanecarboxylic acid, cyclohexylamine salt | 425-510-4 | 167944-94-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-533-00-3 | pentasodium monohydrogen 6-chloro-3,10-bis[2-[4-chloro-6-(2,4-disulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino]ethylamino]-13-ethylbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-910-4 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-534-00-9 | ethyl 2-(3-benzoylphenyl)propanoate | 414-920-9 | 60658-04-0 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H372**<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372**<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-535-00-4 | potassium 4-iodo-2-sulfonatobenzoic acid | 426-620-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-536-00-X | (2,6-xylyloxy) acetic acid | 430-910-7 | 13335-71-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-537-00-5 | isopropylammonium 2-(3-benzoylphenyl)propionate | 417-970-1 | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H372**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H372**<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-539-00-6 | propyl((4-(5-oxo-3-propylisoxazolidin-4-ylidenmethin)phenyl)propoxycarbonylmethyleneamino)acetate | 431-000-2 | 198705-81-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-540-00-1 | 1-(mercaptomethyl)cyclopropylacetic acid | 420-240-3 | 162515-68-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-541-00-7 | [(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis(phosphonic acid) | 421-940-1 | 28698-31-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 607-542-00-2 | methyl 2-(4-butanesulfonamidophenoxy)tetradecanoate | 422-110-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-543-00-8 | poly-[((4-((4-(ethyl-ethylene)amino)phenyl)-(4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methinyl)-3-methylcyclohexa-2,5-dienylidene)-*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-480-8 | 176429-22-4 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-544-00-3 | ethyl 6,8-difluoro-1-(formylmethylamino)-1,4-dihydro-7-(4-methyl)piperazin-1-yl)-4-oxoquinoline-3-carboxylate | 427-490-2 | 158585-86-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-545-00-9 | 1,2-dimethyl-3-(1-methylethenyl)cyclopentyl acetate | 424-070-0 | 94346-09-5 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-546-00-4 | reaction mass of: methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]methoxycarbonylmethylamino}acetate; methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]ethoxycarbonylmethylamino}acetate | 424-290-7 | 188070-47-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-547-00-X | 18-methylnonadecyl 2,2-dimethylpropanoate | 424-370-1 | 125496-22-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-548-00-5 | 1-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1*H*-imidazol-1-yl)ethanone methanesulfonate | 431-010-7 | 154486-26-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-549-00-0 | methyl (*E*)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-1-propenyl)amino)benzoate | 424-430-7 | 125778-19-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 607-550-00-6 | 2-amino-4-bromo-5-chlorobenzoic acid | 424-700-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-551-00-1 | tetrabutylammonium 2-amino-6-iodopurinate | 424-710-9 | 156126-48-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-552-00-7 | hexadecyl 3-amino-4-isopropoxybenzoate | 424-830-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-553-00-2 | 7-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid, coupled with 5 (or 8) -amino-8 (or 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(or 7)-sulfo-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfophenyl]azo]-2-naphthalenesulfonic acid and 4-hydroxy-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonic acid, sodium salt | 424-850-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-554-00-8 | 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxyl ethyl)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonic acid | 424-870-1 | 27624-67-5 | Expl. 1.1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H318<br>H412 | GHS01<br>GHS05<br>Dgr | H201<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-555-00-3 | 1,1,3,3-tetramethylbutylperoxypivalate | 424-980-8 | 22288-41-1 | Flam. Liq. 2<br>Org. Perox. D<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H242<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H242<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-556-00-9 | 2-acetoxymethylene-4-acetylphenylacetate | 425-160-2 | 24085-06-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09 Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-557-00-4 | salt of: (1*S*-*cis*)-1-amino-2,3-dihydro-1*H*-inden-2-ol and [*R*-[*R***R**]]-2,3-dihydroxybutanedioic acid | 425-210-3 | 169939-84-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-558-00-X | 2*S*-isopropyl-5*R*-methyl-1*R*-cyclohexyl (2*R*,5*S*)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pyrimidin-1-yl)-[1,3]-oxathiolane-2-carboxylate | 425-250-1 | 147027-10-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-559-00-5 | coconut oil, reaction products with glycerol esters of 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid | 425-400-6 | 179986-09-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-560-00-0 | (*R*,*S*)-2-butyloctanedioic acid | 431-210-4 | 50905-10-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-561-00-6 | sodium 4-hydroxy-3-(*N*'-(2-(2-hydroxyethylenesulfonyl)ethylene)ureido)-5-nitrobenzenesulfonate | 425-460-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-562-00-1 | reaction mass of: (2*R*,3*R*)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate; (2*S*,3*S*)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate | 425-530-3 | 98769-75-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-563-00-7 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid | 431-250-2 | 171850-30-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-564-00-2 | 1,6-hexanediammonium, sodium 5-sulfato-1,3-benzenedicarboxylate | 425-730-0 | 51178-75-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-565-00-8 | 3-ethyl 5-methyl 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 425-820-1 | 88150-42-9 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-566-00-3 | reaction mass of: dodecylphenyl dodecylhydroxybenzenecarboxylate;<br>bis(dodecylphenyl)dodecyl hydroxybenzenedicarboxylate | 426-140-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-567-00-9 | potassium 3-iodo-6-methylbenzenesulfonate | 426-300-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-568-00-4 | potassium 2-chloro-3-(benzyloxy)propionate | 426-350-8 | 138666-92-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-569-00-X | reaction mass of: sodium 2-amino-4-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate;<br>sodium 2-amino-4-(4,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate | 426-470-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-570-00-5 | sodium (6*R-trans*)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfomethyl)-1*H*-tetrazol-5-yl]thio]methyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate monohydrate | 426-520-1 | 71420-85-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-571-00-0 | 2-cyclopentene-1-acetic acid, 3-hydroxy-2-pentyl-, methyl ester acetate | 431-400-7 | 57374-49-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-572-00-6 | diethyl thiophosphoryl (*Z*)-(2-aminothiazol-4-yl)methoxyimino acetate | 426-790-0 | 162208-27-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-573-00-1 | reaction mass of: disodium 7-(2,4-difluoropyrimidin-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate;<br>disodium 7-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 426-840-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-574-00-7 | [1*R*-(1-α,2β,5α)]-mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]butanedioate | 426-890-4 | 77341-67-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-575-00-2 | 4-(5-(5-[1-(4-carboxyphenyl)hexahydro-2,4,6-trioxopyrimidin-5-ylidene]penta-1,3-dienyl)-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroxy-2,4-dioxopyrimidin-1-yl)benzoic acid-triethylamine salt | 426-900-7 | — | STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H412 | GHS07<br>Wng | H335<br>H412 | | | |
| 607-576-00-8 | branched, octyl 3-[3,5-di(*tert*-butyl)-4-hydroxyphenyl]propanoate | 427-030-0 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-577-00-3 | (2*R**,3*S**)-2-(2,4-difluorophenyl)-3-(5-fluoro-4-pyrimidinyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (1*R*)-10-camphorsulfonate | 427-100-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-578-00-9 | ethyl 4-((4-diethylamino-2-methylphenyl)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyl-5-oxo-1*H*-pyrazole-3-carboxylate | 427-110-5 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H373**<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H413 | | | |
| 607-579-00-4 | diethyl[(*p*-ethoxyanilino)methylene]malonate | 431-430-0 | 103976-28-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-580-00-X | ethyl 7-chloro-1-(2,4-difluorophenyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylate | 422-360-1 | 100491-29-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-581-00-5 | ethyl 2-ethoxy-4-carboxymethylbenzoate | 427-630-2 | 99469-99-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-582-00-0 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate;<br>tetrasodium 7-(4-(4-hydroxy-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 427-650-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-583-00-6 | 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalene sulfonic acid | 427-680-5 | 188907-52-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-584-00-1 | trisodium 3-[2-acetylamino-4-[4-chloro-6-[4-(2-sulfonatoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino]phenylazo]naphthalene-1,5-disulfonate | 427-710-7 | 215612-56-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-585-00-7 | strontium 2-[(2-hydroxy-6-sulfonato-1-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulfonate | 427-930-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-586-00-2 | dodecyl 3-amino-4-chlorobenzoate | 428-020-9 | 6195-20-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-587-00-8 | ethyl *cis*-4-[4-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1*H*-imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazine-1-carboxylate | 428-030-3 | 67914-69-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 607-588-00-3 | reaction mass of: 2-ethylhexyl 2,3,4,5-tetrabromobenzoate; bis(2-ethylhexyl) 3,4,5,6-tetrabromophthalate | 428-050-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-589-00-9 | tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-1,2,3,4-butanetetracarboxylate | 428-070-1 | 91788-83-9 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372**<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-590-00-4 | hexadecyl 3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido]-4-isopropoxybenzoate | 428-140-1 | 210706-50-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M5 607-591-00-X | reaction mass of: trisodium 5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-sulfooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; disodium 3-(4-ethenesulfonylphenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 428-400-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼M1 607-592-00-5 | di($C_{9-11}$-alkyl) cyclohexane-1,4-dicarboxylate | 428-870-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-593-00-0 | 4-(2-methylacryloyloxy)phenyl 4-allyloxybenzoate | 429-000-2 | 159235-16-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-594-00-6 | ethyl (1*S*,5*R*,6*S*)-5-(1-ethylpropoxy)-7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ene-3-carboxylate | 429-020-1 | 204254-96-6 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H373**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317 | | | |
| 607-595-00-1 | *N*-amidino-*N*-methylglycine-2-oxopropionate | 429-120-5 | 208535-04-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-596-00-7 | ethyl 2-(4-phenoxyphenyl)lactate | 429-220-9 | 132584-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-597-00-2 | tetrasodium 4,4'-bis{4-[4-(2-hydroxyethylamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo}stilbene-2,2'-disulfonate | 429-230-3 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-598-00-8 | trisodium 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-ethenylsulfonylethoxy)ethylamino)-6-fluoro-1,3,5-triazine-2-ylamino]-2-sulfophenylazo]-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 429-240-8 | 212652-59-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-599-00-3 | 1,1-dimethylpropyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate | 431-610-9 | 68860-54-8 | Org. Perox. D<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-600-00-7 | (1*S*,1'*R*)-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxycarbonyl]methyl propanoate | 431-700-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-601-00-2 | 1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidinium-2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate | 429-370-5 | 220410-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-602-00-8 | ethyl (3-cyanomethyl-3,4-dihydro-4-oxophthalazin-1-yl)acetate | 429-680-0 | 122665-86-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-603-00-3 | lithium sodium 4,4',4''-(nitrilotris(ethane-2,1-diylimino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino))tris(5-hydroxy-6-(1-sulfonaphthalene-2-ylazo)-2,7-naphthalene)disulfonate | 429-730-1 | 193562-37-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-604-00-9 | guanidinium benzoate | 429-820-0 | 26739-54-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-605-00-4 | methyl 4-iodo-2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine-2-yl)ureidosulfonyl)benzoate | 429-890-2 | 144550-06-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-606-00-X | (*Z*)-2-(2-t-butoxycarbonylamino-4-thiazolyl)pent-2-enoic acid | 430-100-3 | 86978-24-7 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-607-00-5 | reaction mass of: calcium bis($C_{10-14}$ branched alkyl salicylate);<br>calcium bis($C_{18-30}$-alkyl salicylate);<br>calcium $C_{10-14}$ branched alkylsalicylato-$C_{18-30}$-alkyl salicylate;<br>calcium bis ($C_{10-14}$ branched alkyl phenolate);<br>calcium bis ($C_{18-30}$-alkyl phenolate);<br>calcium $C_{10-14}$ branched alkylphenolato-$C_{18-30}$-alkyl phenolate;<br>$C_{10-14}$ branched alkyl phenol;<br>$C_{18-30}$-alkyl phenol | 430-180-1 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-608-00-0 | pentapotassium 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-(2-pyrrolidinone-1-yl)-1,3-pentadienyl}-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 430-210-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-609-00-6 | ethyl (3*R*)-4-cyano-3-hydroxybutanoate | 430-220-6 | 141942-85-0 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-610-00-1 | trisodium 4-hydroxy-6-(sulfonatomethylamino)-5-(2-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 430-280-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-611-00-7 | methyl 3-amino-2,2,3-trimethylbutyrate | 431-720-7 | 90886-53-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H302<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302<br>H412 | | | |
| 607-612-00-2 | reaction mass of: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonic acid; ammonium 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonate | 432-190-1 | 182176-52-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H373**<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M6 607-613-00-8 | reaction mass of:<br>succinic acid<br>monopersuccinic acid<br>dipersuccinic acid<br>monomethyl ester of succinic acid<br>monomethyl ester of persuccinic acid<br>dimethyl succinate glutaric acid<br>monoperglutaric acid<br>diperglutaric acid<br>monomethyl ester of glutaric acid<br>monomethyl ester of perglutaric acid<br>dimethyl glutarate adipic acid<br>monoperadipic acid<br>diperadipic acid<br>monomethyl ester of adipic acid<br>monomethyl ester of peradipic acid<br>dimethyl adipate<br>hydrogen peroxide<br>methanol<br>water | 432-790-1 | | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Skin Corr. 1B<br>STOT SE 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H371<br>(οφθαλμοί) | GHS07<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H371<br>(οφθαλμοί) | | | |
| ▼M1 607-614-00-3 | 2-(10-oxo-10*H*-9-oxa-10-phosphaphenanthren-10-ylmethyl)succinic acid | 426-480-5 | 63562-33-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-615-00-9 | reaction product of thioglycerol and mercaptoacetic acid consisting mainly of 3-mercapto-1,2-bismercaptoacetoxypropane and oligomers of this substance | 431-120-5 | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 607-616-00-4 | 2,4-dichloro-5-fluorobenzoylchloride | 428-390-1 | 86393-34-2 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-617-00-X | bis(2-ethylhexyl)-4,5-epoxycyclohexane-1,2-dicarboxylate | 430-700-5 | 10138-36-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-618-00-5 | menadione sodium bisulfite; 2-naphthalenesulfonic acid,1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxo-, sodium salt | 204-987-0 | 130-37-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-619-00-0 | menadione nicotinamide bisulfite; 1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxonaphthalene-2-sulfonic acid, compound with nicotin-3-amide (1:1) | 277-543-7 | 73581-79-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-620-00-6 | trisodium nitrilotriacetate | 225-768-6 | 5064-31-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H351<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H319 | | Carc. 2; H351: C ≥ 5 % | |
| 607-621-00-1 | milbemectin (ISO); [reaction mass of milbemycin A3 (CAS No 51596-10-2) and milbemycin A4 (CAS No 51596-11-3) (30:70)] | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | M=100 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-622-00-7 | 2-ethylhexyl-2-ethylhexanoate | 231-057-1 | 7425-14-1 | Repr. 2 | H361d*** | GHS08<br>Wng | H361d*** | | | |
| 607-623-00-2 | diisobutyl phthalate | 201-553-2 | 84-69-5 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 25 %<br>Repr. 2; H361f: 5 % ≤ C < 25 % | |
| 607-624-00-8 | perfluorooctane sulfonic acid; heptadecafluorooctane-1-sulfonic acid; [1]<br>potassium perfluorooctanesulfonate;<br>potassium heptadecafluorooctane-1-sulfonate; [2]<br>diethanolamine perfluorooctane sulfonate; [3]<br>ammonium perfluorooctane sulfonate;<br>ammonium heptadecafluorooctanesulfonate; [4]<br>lithium perfluorooctane sulfonate;<br>lithium heptadecafluorooctanesulfonate [5] | 217-179-8 [1]<br>220-527-1 [2]<br>274-460-8 [3]<br>249-415-0 [4]<br>249-644-6 [5] | 1763-23-1 [1]<br>2795-39-3 [2]<br>70225-14-8 [3]<br>29081-56-9 [4]<br>29457-72-5 [5] | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Lact.<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H362<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H362<br>H411 | | | |
| 607-625-00-3 | clodinafop-propargyl (ISO) | — | 105512-06-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,001 %<br>M=1 | |
| 607-626-00-9 | ethyl 1-(2,4-dichlorophenyl)-5-(trichloromethyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-carboxylate | 401-290-5 | 103112-35-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-627-00-4 | [(4*S*,5*S*)-4-benzyl-2-oxo-5-oxazolidinyl]methyl 4-nitrobenzenesulfonate | 416-360-0 | 162221-28-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-628-00-X | 4-oxo-4-(*p*-tolyl)butyric acid adduct with 4-ethylmorpholine | 419-240-6 | 171054-89-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-629-00-5 | [[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy](4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid | 419-270-1 | 123599-82-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-630-00-0 | acrylic acid, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester | 419-560-6 | 4369-14-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-631-00-6 | reaction mass of: 2-(2-((oxo(phenyl)acetyl)oxy)ethoxy)ethyl oxo(phenyl)acetate; (2-(2-hydroxyethoxy)ethyl) oxo(phenyl)acetate | 442-300-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-632-00-1 | *N*-[3-(2,4-di-(1,1-dimethyl-propyl)phenoxy)-propyl]-1-hydroxy-5-(2-methylpropyl-oxycarbonylamino)-naphthamide | 420-210-1 | 111244-14-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-633-00-7 | trisodium 5-{[4-chloro-6-(1-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-4-hydroxy-3-[(*E*)-(4-methoxy-2-sulfonatophenyl)diazenyl]-2,7-naphthalenedisulfonate | 440-480-2 | 341026-59-3 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-634-00-2 | (*S*)-(-)-2-acetoxypropionylchloride;<br>(1*S*)-2-chloro-1-methyl-2-oxoethyl acetate | 420-610-4 | 36394-75-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-635-00-8 | trisodium *N*-(3-propionato)-l-aspartate | 422-090-4 | 172737-80-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-636-00-3 | 1-bromo-2-methylpropyl propionate | 422-900-6 | 158894-67-8 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H351<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H351<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-637-00-9 | disodium 8-amino-5-{4-[2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo}naphthalene-2-sulfonate | 423-730-5 | 250688-43-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-638-00-4 | 2-hydroxybenzoic acid 2-butyloctyl ester | 431-090-3 | 190085-41-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-639-00-X | 2-(2-oxo-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-2,3-dihydro-1-benzofuran-3-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl acetate | 431-770-1 | 216698-07-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-641-00-0 | 2-(formylamino)-3-thiophenecarboxylic acid;<br>2-formamido-3-thiophenecarboxylic acid | 431-930-9 | 43028-69-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-642-00-6 | 3,6,9-trithiaundecamethylene-1,11-dimethacrylate | 432-210-7 | 141631-22-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-643-00-1 | dimethyl (2*S*)-2-hydroxysuccinate | 432-310-0 | 617-55-0 | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H318<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-644-00-7 | methyl 2,2-dimethyl-6-methylenecyclohexanecarboxylate | 432-350-9 | 81752-87-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 607-645-00-2 | tetrasodium 2-(4-fluoro-6-(methyl-(2-(sulfatoethylsulfonyl)ethyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-1,7-disulfonate | 432-550-6 | 243858-01-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-646-00-8 | d-erythro-hexanoic acid 2,4-dideoxy-3,5-*O*-(1-methylethylidene)-1,1-dimethylethylester; *tert*-butyl 2-[(4*R*,6*S*)-6-(hydroxymethyl)-2,2-dimethyl-1,3-dioxan-4-yl]acetate | 432-960-5 | 124655-09-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-647-00-3 | 5-acetoxy-2-(*R,S*)butyryloxymethyl-1,3-oxathiolane | 433-530-1 | 143446-73-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H400 | | | |
| 607-649-00-4 | [3-(chlorocarbonyl)-2-methylphenyl]acetate | 433-690-0 | 167678-46-8 | Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-650-00-X | 2-methyl-1,5-pentanediamine-1,3-benzenedicarboxylate | 433-910-5 | 145153-52-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-651-00-5 | sodium 2-(nonanoyloxy)benzenesulfonate | 434-360-9 | 91125-43-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-652-00-0 | ethyl $N^2$-dodecanoyl-l-argininate hydrochloride | 434-630-6 | 60372-77-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H318<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H400 | | | |
| 607-653-00-6 | tetrakis(bis(2-hydroxyethyl)methylammonium) 3-(4-(7-acetylamino-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-5-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-7-(4-amino-3-sulfonatophenylamino)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 434-840-8 | 225786-91-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-654-00-1 | (*S*)-3-hydroxy-γ-butyrolactone | 434-990-4 | 7331-52-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-655-00-7 | ethyl 6,8-dichlorooctanoate | 435-080-1 | 1070-64-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-656-00-2 | sodium salt of 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-chloro-6-[(2-methyl-4-sulfophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-5-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid | 435-350-7 | 141250-43-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-657-00-8 | pentasodium 7-(4-(4-(3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 436-920-8 | 172399-10-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-658-00-3 | 3,10-diamino-6,13-dichloro-2-((6-(((4-(1,1-dimethylethyl)phenyl)sulfonyl)amino)-2-naphthalenyl)sulfonyl)-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid, lithium potassium sodium salt | 440-770-9 | 371921-63-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-659-00-9 | pentasodium *N*-[5-[[4-[[3-[(aminocarbonyl)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatonaphthalen-2-yl)azo]phenyl]amino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[-2-(oxysulfonato)ethyl] sulfonyl]phenyl]azo]phenyl]-3-aminopropanoic acid | 442-030-0 | 321912-47-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-660-00-4 | 2-{4-[4-[4-fluoro-6-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo]phenylazo}naphthalene-4,6,8-trisulfonate, trisodium salt | 442-230-8 | 321679-52-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-661-00-X | 1,1-dimethylethyl 4'-(bromomethyl)biphenyl-2-carboxylate | 442-850-9 | 114772-40-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-662-00-5 | methyl 2-(acetylamino)-3-chloropropionate | 442-860-3 | 87333-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-663-00-0 | bis(2-ethylhexyl) naphthalene-2,6-dicarboxylate | 442-980-6 | 127474-91-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-664-00-6 | methyl 2-chlorosulfonyl-4-(methanesulfonylaminomethyl) benzoate | 443-120-2 | 393509-79-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-665-00-1 | *trans*-methyl-2-ethyl-but-2-enoate | 443-150-6 | 101226-85-1 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 607-666-00-7 | (2*S*)-5-(benzyloxy)-2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2*H*-isoindol-2-yl)-5-oxopentanoic acid | 443-560-5 | 88784-33-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-667-00-2 | chloro-1-ethylcyclohexyl carbonate | 444-950-8 | 99464-83-2 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H317 | | | |
| 607-668-00-8 | *trans*-2-isopropyl-5-carboxy-1,3-dioxane | 445-770-2 | 42031-28-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-669-00-3 | methyl (9-acetoxy-3,8,10-triethyl-7,8,10-trimethyl-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undec-3-yl)octadecanoate | 445-990-9 | 376588-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-670-00-9 | dibutyl-3-(4-(5-ammonio-2-butyl)benzofuran-3-yl)carbonyl)phenoxy)propyl ammonium oxalate;<br>(5-amino-2-butylbenzofuran-3-yl) [4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone, dioxalate | 448-700-9 | 500791-70-8 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 607-671-00-4 | diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate | 417-310-0 | 72903-27-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-672-00-X | reaction mass of: 2-hydroxy-3-(methacryloyloxy)propyl (2-benzoyl)benzoate;<br>1-hydroxymethyl-2-(methacryloyloxy)ethyl (2-benzoyl)benzoate;<br>x-hydroxy-y-(methacryloyloxy)propyl(or -ethyl) (2-benzoyl)benzoate | 419-000-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-673-00-5 | 1-ethyl-5,6,7,8-tetrahydroquinolinium tosylate | 419-570-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 607-675-00-6 | reaction mass of: *cis*-9-octadecenedioic acid;<br>*cis*-9-*cis*-12-octadecadienedioic acid;<br>hexadecanedioic acid;<br>octadecanedioic acid | 422-260-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-676-00-1 | reaction mass of: 2-methylnonanedioic acid; 2,4-dimethyl-4-methoxycarbonylundecanedioic acid; 2,4,6-trimethyl-4,6-dimethoxycarbonyltridecanedioic acid; 8,9-dimethyl-8,9-dimethoxycarbonylhexadecanedioic acid | 423-670-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-677-00-7 | 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl *N*-{[methyl[[2-(1-methylethyl)-4-thiazolyl]methyl]amino]carbonyl}-l-valinate | 424-660-8 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-678-00-2 | reaction mass of: ethyl (2*R*,3*R*)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate; ethyl (2*S*,3*S*)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate | 427-090-8 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-679-00-8 | reaction mass of: 3-{5-[3-(4-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(methyl)ammonium di(acetate); 3-{5-[4-(3-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3- | 431-440-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | pyridylazo}benzamido]phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate);<br>3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimethylammonio)propyl]-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate) | | | | | | | | | |
| 607-680-00-3 | *tert*-butyl(6-{2-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]vinyl}(4*S*,6*S*)-2,2-dimethyl[1,3]dioxan-4-yl)acetate | 432-810-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-681-00-9 | reaction mass of: 9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyhexadecylnonadecanoic acid;<br>9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyoctadecylnonadecanoic acid;<br>dihexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate;<br>1-octadecyl,19-hexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate;<br>dioctadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate | 432-910-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-682-00-4 | complex reaction mass of Chinese gum rosin post reacted with acrylic acid | 434-230-1 | 144413-22-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-683-00-X | reaction mass of: methyl 3-((1*E*)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>methyl 3-((1*Z*)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (20:80) | 435-450-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-684-00-5 | alkenes, $C_{12-14}$, hydroformylation products, distn. residues, C-(hydrogen sulfobutanedioates), disodium salts | 435-660-2 | 243662-67-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 607-685-00-0 | ammonium 2-cocoyloxyethanesulfonate | 441-050-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 607-686-00-6 | 6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[methylene-bis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulphonyloxy)-6-methyl-2-phenylene]di(naphthalene-1-sulfonate) | 441-550-5 | — | Self-react. C ****<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |
| 607-687-00-1 | reaction mass of: 2-{3,6-bis-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %); | 442-800-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | 2-{3,6-bis-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); | | | | | | | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | 2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %) | | | | | | | | | |
| 607-688-00-7 | (*R*)-1-cyclohexa-1,4-dienyl-1-methoxycarbonyl-methylammoniumchloride | 444-320-2 | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-689-00-2 | reaction mass of: methyl 1,4-dimethylcyclohexanecarboxylate («para-isomer» including *cis*- and *trans*- isomers);<br>methyl 1,3-dimethylcyclohexanecarboxylate («meta-isomer» including *cis*- and *trans*-isomers) | 444-920-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-690-00-8 | dimethyl[2*S*,2*S*']-6,6,6'6'-tetramethoxy-2,2'-[*N*,*N*'-bis(trifluoracetyl)-*S*,*S*'-bi(*L*-homocysteinyl) diimino]dihexanoate | 432-860-1 | 255387-46-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-691-00-3 | magnesium salts, fatty acids, $C_{16-18}$ and $C_{18}$ unsaturated, branched and linear | 448-690-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-692-00-9 | zinc salts, fatty acids, $C_{16-18}$ and $C_{18}$ unsaturated, branched and linear | 446-470-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-693-00-4 | hexyl 2-(1-(diethylaminohydroxyphenyl)methanoyl)benzoate | 443-860-6 | 302776-68-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-694-00-X | ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate | 443-870-0 | 163520-33-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼B<br>607-696-00-0 | pentyl formate | 211-340-6 | 638-49-3 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-697-00-6 | *tert*-butyl propionate | — | 20487-40-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | C |
| ▼M3<br>607-698-00-1 | 4-*tert*-butylbenzoic acid | 202-696-3 | 98-73-7 | Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 | H360F<br>H372<br>H302 | GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H360F<br>H372<br>H302 | | | |
| ▼M6<br>607-699-00-7 | bifenthrin (ISO); (2-methylbiphenyl-3-yl)methyl *rel*-(1*R*,3*R*)-3-[(1*Z*)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | | 82657-04-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br><br><br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H300<br>H372 (νευρικό σύστημα)<br><br><br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H300<br>H372 (νευρικό σύστημα)<br><br>H317<br><br>H410 | | M = 10 000<br>M = 100 000 | |

▼M6

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 607-700-00-0 | indoxacarb (ISO);<br>methyl (4a*S*)-7-chloro-2-{(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazine-4a(3*H*)-carboxylate [1] | | 173584-44-6 [1] | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br><br><br><br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H372 (αίμα, νευρικό σύστημα, καρδιά)<br><br><br><br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br><br><br><br>Dgr | H301<br>H332<br>H372 (αίμα, νευρικό σύστημα, καρδιά)<br><br><br><br>H317<br><br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| | reaction mass of (S)- Indoxacarb and (R)- Indoxacarb 75:25;<br>methyl 7-chloro-2-{(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazine-4a(3*H*)-carboxylate [2] | | 144171-61-9 [2] | | | | | | | |
| 607-702-00-1 | dihexyl phthalate | 201-559-5 | 84-75-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-703-00-7 | ammoniumpentadecafluorooctanoate | 223-320-4 | 3825-26-1 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam.1 | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (ήπαρ)<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (ήπαρ)<br>H318 | | | |
| 607-704-00-2 | perfluorooctanoic acid | 206-397-9 | 335-67-1 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (ήπαρ)<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (ήπαρ)<br>H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-001-00-3 | acetonitrile; cyanomethane | 200-835-2 | 75-05-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4(*)<br>Acute Tox. 4(*)<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319 | | | |
| 608-002-00-9 | trichloroacetonitrile | 208-885-7 | 545-06-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 608-003-00-4 | acrylonitrile | 203-466-5 | 107-13-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | (*) | D |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-004-00-X | 2-hydroxy-2-methylpropionitrile;<br>2-cyanopropan-2-ol;<br>acetone cyanohydrin | 200-909-4 | 75-86-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-005-00-5 | *n*-butyronitrile | 203-700-6 | 109-74-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H225<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-006-00-0 | bromoxynil (ISO)<br>3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile;<br>bromoxynil phenol | 216-882-7 | 1689-84-5 | Repr. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d (***)<br>H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-007-00-6 | ioxynil (ISO)<br>4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile | 216-881-1 | 1689-83-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (**)<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d (***)<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (**)<br>H319<br>H410 | | M=10 | |
| 608-008-00-1 | chloroacetonitrile | 203-467-0 | 107-14-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 608-009-00-7 | malononitrile | 203-703-2 | 109-77-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-010-00-2 | methacrylonitrile;<br>2-methyl-2-propene nitrile | 204-817-5 | 126-98-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317 | | (*)<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| ▼M5<br>608-011-00-8 | oxalonitrile;<br>cyanogen | 207-306-5 | 460-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H331<br>H410 | | | U |
| ▼B<br>608-012-00-3 | benzonitrile | 202-855-7 | 100-47-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 608-013-00-9 | 2-chlorobenzonitrile | 212-836-5 | 873-32-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H312<br>H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319 | | | |
| ▼M1<br>608-014-00-4 | chlorothalonil (ISO);<br>tetrachloroisophthalonitrile | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H335<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H335<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-015-00-X | dichlobenil (ISO); 2,6-dichlorobenzonitrile | 214-787-5 | 1194-65-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H411 | | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chloro-benzene | 401-550-8 | 1897-41-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 608-017-00-0 | bromoxynil octanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate | 216-885-3 | 1689-99-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H331<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d (***)<br>H331<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 608-018-00-6 | ioxynil octanoate (ISO); 4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate | 223-375-4 | 3861-47-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d (***)<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitrile; ADZN | 201-132-3 | 78-67-1 | Self-react. C<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H332<br>H302<br>H412 | | | T |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 608-020-00-7 | diphenoxymethylenecyanamide | 427-300-8 | 79463-77-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminomethyleneamino)thiazol-4-ylmethylthio)propionitrile | 403-710-2 | 76823-93-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimethyloctanenitrile | 403-620-3 | 40188-41-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-023-00-3 | fenbuconazole (ISO); 4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butanenitrile | 406-140-2 | 114369-43-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-024-00-9 | 2-(4-(*N*-butyl-*N*-phenethylamino)phenyl)ethylene-1,1,2-tricarbonitrile | 407-650-8 | 97460-76-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benzyloxy)phenylacetonitrile | 410-970-0 | 117568-27-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-026-00-X | 3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanone | 411-490-4 | 7027-11-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H412 | | | |
| 608-027-00-5 | reaction mass of: 3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile | 412-660-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-028-00-0 | 4-(2-cyano-3-phenylamino acryloyloxymethyl)-cyclohexylmethyl 2-cyano-3-phenylamino)-acrylate | 413-510-7 | 147374-67-2 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-029-00-6 | 1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarbonitrile | 411-990-2 | 68612-94-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-030-00-1 | *N*-acetyl-*N*-[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthyazol-5-ylmethylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl]benzamide | 412-340-0 | 147741-93-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-031-00-7 | 2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile | 407-870-4 | 97384-48-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| ▼M1 608-032-00-2 | acetamiprid (ISO); (*E*)-$N^1$-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-$N^2$-cyano-$N^1$-methylacetamidine | — | 135410-20-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| ▼B 608-033-00-8 | *N*-butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-ene-1,3-dicarboximide | 407-970-8 | 75511-91-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| ▼M1 608-034-00-3 | chlorfenapyr (ISO); 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile | — | 122453-73-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B 608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzeneaceto-nitrile | 419-290-9 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 608-036-00-4 | 3-(2-{4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl}vinyl)benzonitrile | 419-060-8 | 79026-02-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-037-00-X | reaction mass of: (*E*)-2,12-tridecadiennitrile; (*E*)-3,12-tridecadiennitrile; (*Z*)-3,12-tridecadiennitrile | 422-190-8 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butanenitrile | 422-580-8 | 75490-39-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 608-039-00-0 | 2-phenylhexanenitrile | 423-460-8 | 3508-98-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 608-040-00-6 | 4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile) | 423-490-1 | 130755-46-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile | 423-500-4 | 138401-24-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1<br>608-042-00-7 | (*S*)-2,2-diphenyl-2-(3-pyrrolidinyl)acetonitrile hydrobromide | 421-810-4 | 194602-27-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼B<br>608-043-00-2 | 3-(*cis*-3-hexenyloxy)propanenitril | 415-220-6 | 142653-61-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-044-00-8 | 2-cyclohexylidene-2-phenylacetonitrile | 423-740-1 | 10461-98-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 608-046-00-9 | 5-(4-chloro-2-nitro-phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-pyridine-3-carbonitrile | 425-310-7 | 77889-90-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-047-00-4 | 2-piperidin-1-yl-benzonitrile | 427-330-1 | 72752-52-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-048-00-X | 1-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-4-oxo-cyclohexanecarbonitrile | 427-450-4 | 152630-47-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butyl-(1-methylhexyl)amino)phenyl)-3-cyano-5-oxo-1,5-dihydropyrrol-2-ylidene)propandinitrile | 429-180-2 | 157362-53-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 608-050-00-0 | reaction mass of: 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-6-phenylaminonicotinonitrile; 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-6-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-2-phenylaminonicotinonitrile | 429-760-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-051-00-6 | (*R*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-760-2 | 219861-18-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-052-00-1 | (*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-770-7 | 128173-52-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-053-00-7 | (*R*,*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-780-1 | 103146-25-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-054-00-2 | (*R*,*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile hemisulfate | 430-790-6 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-055-00-8 | fipronil (ISO);<br>5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile | — | 120068-37-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H410 | | M=10 | |
| 608-056-00-3 | *N*-methyl-*N*-cyanomethylmorpholiniummethylsulfate | 429-340-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-057-00-9 | 4-(cyanomethyl)-4-methylmorpholin-4-ium hydrogen sulfate | 431-200-1 | 208538-34-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 608-058-00-4 | esfenvalerate (ISO);<br>(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate | — | 66230-04-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10000 | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 608-059-00-X | 5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile | 421-240-6 | 120068-79-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-060-00-5 | 5-methyl-2-[(2-nitrophenyl)amino]-3-thiophenecarbonitrile | 421-300-1 | 138564-59-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-062-00-6 | 2-fluoro-4-hydroxybenzonitrile | 422-810-7 | 82380-18-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 608-063-00-1 | (*S*)-α-hydroxy-3-phenoxy-benzeneacetonitrile | 441-070-6 | 61826-76-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 608-064-00-7 | cyanomethyltrimethylammoniummethylsulfate | 433-720-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-065-00-2 | salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d (***)<br>H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | M=10 | A |
| 608-066-00-8 | salts of ioxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (**)<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d (***)<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (**)<br>H319<br>H410 | | M=10 | A |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropane | 203-544-9 | 108-03-2 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 | H226 | | (*) | |
| | | | | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07 | H332 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 (*) | H312 | Wng | H312 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 (*) | H302 | | H302 | | | |
| 609-002-00-1 | 2-nitropropane | 201-209-1 | 79-46-9 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 | H226 | | | |
| | | | | Carc. 1B | H350 | GHS08 | H350 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07 | H332 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 (*) | H302 | Dgr | H302 | | | |
| ▼M6 609-003-00-7 | nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. 2.<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H360F<br>H301<br>H331<br>H311<br>H372 (αίμα)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H360F<br>H301<br>H331<br>H311<br>H372 (αίμα)<br>H412 | | | |
| ▼B 609-004-00-2 | dinitrobenzene; [1] | 246-673-6 [1] | 25154-54-5 [1] | Acute Tox. 2 (*) | H330 | GHS06 | H330 | | | |
| | 1,4-dinitrobenzene; [2] | 202-833-7 [2] | 100-25-4 [2] | Acute Tox. 1 | H310 | GHS08 | H310 | | | |
| | 1,3-dinitrobenzene; [3] | 202-776-8 [3] | 99-65-0 [3] | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS09 | H300 | | | |
| | 1,2-dinitrobenzene [4] | 208-431-8 [4] | 528-29-0 [4] | STOT RE 2 (*) | H373 (**) | Dgr | H373 (**) | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |
| ▼M1 609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzene | 202-752-7 | 99-35-4 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 | H201 | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 * | H330 | GHS06 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 1 | H310 | GHS08 | H310 | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS09 | H300 | | | |
| | | | | STOT RE 2 | H373** | Dgr | H373** | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-006-00-3 | 4-nitrotoluene | 202-808-0 | 99-99-0 | Acute Tox. 3 (*) | H331 | GHS06 | H331 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H311 | GHS08 | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS09 | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 2 (*) | H373 (**) | Dgr | H373 (**) | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 2 | H411 | | H411 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 609-007-00-9 | 2,4-dinitrotoluene; [1]<br>dinitrotoluene [2] | 204-450-0 [1]<br>246-836-1 [2] | 121-14-2 [1]<br>25321-14-6 [2] | Carc. 1B | H350 | GHS06 | H350 | | | |
| | | | | Muta. 2 | H341 | GHS08 | H341 | | | |
| | | | | Repr. 2 | H361f*** | GHS09 | H361f*** | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H331 | Dgr | H331 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H311 | | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H301 | | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 2 * | H373** | | H373** | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotoluene;<br>TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 | H201 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H331 | GHS06 | H331 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H311 | GHS08 | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS09 | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 2 (*) | H373 (**) | Dgr | H373 (**) | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 2 | H411 | | H411 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrophenol;<br>picric acid | 201-865-9 | 88-89-1 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 | H201 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H331 | GHS06 | H331 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H311 | Dgr | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H301 | | H301 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-010-00-5 | salts of picric acid | — | — | Unst. Expl<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS01<br>GHS06<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | | | T |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanisole | — | 606-35-9 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H411 | GHS01<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H411 | | | |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro-*m*-cresol | 210-027-1 | 602-99-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro-*m*-xylene | 211-187-5 | 632-92-8 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**) | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**) | | | |
| 609-015-00-2 | 4-nitrophenol;<br>*p*-nitrophenol | 202-811-7 | 100-02-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**) | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**) | | | |
| 609-016-00-8 | dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1]<br>2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2] | 247-096-2 [1]<br>275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1]<br>71629-74-8 [2] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitroresorcinol;<br>styphnic acid | 201-436-6 | 82-71-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| ▼B<br>609-019-00-4 | lead 2,4,6-trinitro-*m*-phenylene dioxide;<br>lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide;<br>lead styphnate | 239-290-0 | 15245-44-0 | Unst. Expl<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 609-019-01-1 | lead 2,4,6-trinitro-*m*-phenylene dioxide;<br>lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide;<br>lead styphnate (≥ 20 % phlegmatiser) | 239-290-0 | 15245-44-0 | Expl. 1.1<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 609-020-00-X | DNOC (ISO);<br>4,6-dinitro-*o*-cresol | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H330<br>H310<br>H300<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H330<br>H310<br>H300<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | EUH044 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-021-00-5 | sodium salt of DNOC;<br>sodium 4,6-dinitro-*o*-cresolate; [1]<br>potassium salt of DNOC;<br>potassium 4,6-dinitro-*o*-cresolate [2] | 219-007-7 [1]<br>- [2] | 2312-76-7 [1]<br>5787-96-2 [2] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 609-022-00-0 | ammonium salt of DNOC;<br>ammonium 4,6-dinitro-*o*-tolyl oxide | 221-037-0 | 2980-64-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>609-023-00-6 | dinocap (ISO);<br>(*RS*)-2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonates and (*RS*)-2,4-dinitro-6-octylphenyl crotonates in which «octyl» is a reaction mass of 1-methylheptyl, 1-ethylhexyl and 1-propylpentyl groups | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B<br>609-024-00-1 | binapacryl (ISO);<br>2-*sec*-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonate | 207-612-9 | 485-31-4 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D (***)<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D (***)<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-025-00-7 | dinoseb(ISO);<br>6-*sec*-butyl-2,4-dinitrophenol | 201-861-7 | 88-85-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | EUH044 | | |
| 609-026-00-2 | salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | EUH044 | | A |
| 609-027-00-8 | dinocton;<br>reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate | — | 63919-26-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 609-028-00-3 | dinex (ISO);<br>2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol | 205-042-5 | 131-89-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 609-029-00-9 | salts and esters of dinex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | A |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-030-00-4 | dinoterb (ISO); 2-*tert*-butyl-4,6-dinitrophenol | 215-813-8 | 1420-07-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>(***)<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H300<br>H311<br>H410 | EUH044 | | |
| 609-031-00-X | salts and esters of dinoterb | — | — | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>(***)<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H300<br>H311<br>H410 | | | A |
| 609-032-00-5 | bromofenoxim (ISO); 3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde-*O*-(2,4-dinitrophenyl)-oxime | 236-129-6 | 13181-17-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 609-033-00-0 | dinosam (ISO); 2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol | — | 4097-36-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 609-034-00-6 | salts and esters of dinosam | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | A |
| 609-035-00-1 | nitroethane | 201-188-9 | 79-24-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302 | | (*) | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-036-00-7 | nitromethane | 200-876-6 | 75-52-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302 | | (*) | |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenaphthene | 210-025-0 | 602-87-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaphthalene | 209-474-5 | 581-89-5 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobiphenyl | 202-204-7 | 92-93-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 609-040-00-9 | nitrofen (ISO);<br>2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether | 217-406-0 | 1836-75-5 | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360D<br>(***)<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360D<br>(***)<br>H302<br>H410 | | | |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrophenol | 200-087-7 | 51-28-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400 | | | |
| 609-042-00-X | pendimethalin (ISO);<br>*N*-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine | 254-938-2 | 40487-42-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 609-043-00-5 | quintozene (ISO);<br>pentachloronitrobenzene | 201-435-0 | 82-68-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-044-00-0 | tecnazene (ISO);<br>1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene | 204-178-2 | 117-18-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-045-00-6 | reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate;<br>dinocton-6 | — | 8069-76-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-046-00-1 | trifluralin (ISO) (containing < 0,5 ppm NPDA);<br>α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropyl-*p*-toluidine (containing < 0,5 ppm NPDA);<br>2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA);<br>*N*,*N*-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA) | 216-428-8 | 1582-09-8 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-047-00-7 | 2-nitroanisole | 202-052-1 | 91-23-6 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 609-048-00-2 | sodium 3-nitrobenzenesulphonate | 204-857-3 | 127-68-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotoluene | 210-106-0 | 606-20-2 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | | | |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotoluene | 210-013-5 | 602-01-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotoluene | 210-222-1 | 610-39-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotoluene | 210-566-2 | 618-85-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | | | |
| 609-053-00-X | hydrazine-trinitromethane | 414-850-9 | — | Expl. 1.1 (****)<br>Self-react. A<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1 | H201<br>H240<br>H350<br>H331<br>H301<br>H317 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H240<br>H350<br>H331<br>H301<br>H317 | | | |
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrophenol; [1]<br>2,5-dinitrophenol; [2]<br>2,6-dinitrophenol; [3]<br>3,4-dinitrophenol; [4]<br>salts of dinitrophenol [5] | 200-628-7 [1]<br>206-348-1 [2]<br>209-357-9 [3]<br>209-415-3 [4]<br>- [5] | 66-56-8 [1]<br>329-71-5 [2]<br>573-56-8 [3]<br>577-71-9 [4]<br>- [5] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotoluene | 210-581-4 | 619-15-8 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibromo-2-nitroethanol | 412-380-9 | 69094-18-4 | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H410 | | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| 609-057-00-1 | 3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene | 411-980-8 | 3847-58-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol | 410-360-4 | 5428-02-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 (**)<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 (**)<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | EUH070 | | |
| 609-059-00-2 | 2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol | 411-440-1 | 131657-78-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol | 406-305-9 | 92952-81-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-061-00-3 | (*E*,*Z*)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone *O*-(4-nitrophenylmethyl)oxime | 406-100-4 | 94097-88-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 609-062-00-9 | 2-bromo-2-nitropropanol | 407-030-7 | 24403-04-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol | 413-280-8 | 59320-13-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 609-064-00-X | mesotrione(ISO);<br>2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione | — | 104206-82-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotoluene | 201-853-3 | 88-72-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H302<br>H411 | | | |
| 609-066-00-0 | lithium sodium 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-3-ylamino)-6-[methyl(2-sulfonato-ethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-6,13-dichlorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 418-870-9 | 154212-58-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 2 (**) | H332<br>H312<br>H302<br>H371 (**) | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H371 (**) | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-067-00-6 | sodium and potassium 4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine | 416-280-6 | 156769-97-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 609-068-00-1 | musk xylene;<br>5-*tert*-butyl-2,4,6-trinitro-*m*-xylene | 201-329-4 | 81-15-2 | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H351<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H201<br>H351<br>H410 | | | T |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-069-00-7 | musk ketone;<br>3,5-dinitro-2,6-dimethyl-4-*tert*-butylacetophenone;<br>4'-*tert*-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenone | 201-328-9 | 81-14-1 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-070-00-2 | 1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene | 415-580-4 | 130841-23-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-071-00-8 | reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5-triazine;<br>2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol | 423-520-3 | 156137-33-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-072-00-3 | 4-mesyl-2-nitrotoluene | 430-550-0 | 1671-49-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361f***<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 609-073-00-9 | lithium potassium sodium *N*,*N*"-bis{6-[7-[4-(4-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-4-(2-ureidophenylazo)]naphthalene-1,3,6-trisulfonato]}-*N*'-(2-aminoethyl)piperazine | 427-850-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 610-001-00-3 | trichloronitromethane; chloropicrin | 200-930-9 | 76-06-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H330<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 610-002-00-9 | 1,1-dichloro-1-nitroethane | 209-854-0 | 594-72-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 610-003-00-4 | chlorodinitrobenzene | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | C |
| 610-004-00-X | 2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene | 201-864-3 | 88-88-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 610-005-00-5 | 1-chloro-4-nitrobenzene | 202-809-6 | 100-00-5 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 610-006-00-0 | chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | | | A C |
| 610-007-00-6 | 1-chloro-1-nitropropane | 209-990-0 | 600-25-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | (*) | |
| 610-008-00-1 | 2,6-dichloro-4-nitroanisole | 403-350-6 | 17742-69-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 610-009-00-7 | 2-chloro-4-nitroaniline | 204-502-2 | 121-87-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 610-010-00-2 | 2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene | 406-110-9 | 35950-52-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-001-00-6 | azobenzene | 203-102-5 | 103-33-3 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 611-002-00-1 | azoxybenzene | 207-802-1 | 495-48-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 611-003-00-7 | fenaminosulf (ISO);<br>sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate | 205-419-4 | 140-56-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H312<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H412 | | | |
| 611-004-00-2 | methyl-*O*NN-azoxymethyl acetate;<br>methyl azoxy methyl acetate | 209-765-7 | 592-62-1 | Carc. 1B<br>Repr. 1B | H350<br>H360D (***) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H360D (***) | | | |
| 611-005-00-8 | disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)}cuprate(2-);<br>CI Direct Brown 95 | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 611-006-00-3 | 4-*o*-tolylazo-*o*-toluidine;<br>4-amino-2',3-dimethylazobenzene;<br>fast garnet GBC base;<br>AAT;<br>*o*-aminoazotoluene | 202-591-2 | 97-56-3 | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H317 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H317 | | | |
| 611-007-00-9 | tricyclazole (ISO);<br>5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4-b)benzo-1,3-thiazole; | 255-559-5 | 41814-78-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzene; 4-phenylazoaniline | 200-453-6 | 60-09-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 611-009-00-X | sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron(II) | 401-220-3 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | | |
| 611-010-00-5 | 2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(*N*,*N*-dipropylamino)propionanilide | 403-010-7 | 106359-94-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 611-011-00-0 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diyl)))di(propylammonium) dilactate | 403-340-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dg | H318<br>H411 | | | |
| 611-012-00-6 | reaction mass of 2,2-iminodiethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and *N*,*N*-diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate | 403-410-1 | 114565-65-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 611-013-00-1 | trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate | 403-650-7 | 117409-78-6 | Expl. 1.3 (****)<br>Aquatic Chronic 2 | H203<br>H411 | GHS01<br>GHS09<br>Dgr | H203<br>H411 | | | |
| 611-014-00-7 | (tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide | 404-250-5 | 115099-55-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-015-00-2 | tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 404-320-5 | 116889-78-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-016-00-8 | reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene)bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylaminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride | 404-540-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(diethylaminopropylcarbamoyl)phenylazo)-3-oxo-*N*-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide | 404-910-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-018-00-9 | tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate | 405-130-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-019-00-4 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-150-4 | 106028-58-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-020-00-X | tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-170-3 | 116340-05-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H317<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H317<br>H412 | | | |
| 611-021-00-5 | 2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-*N*-ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate | 405-480-9 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H413 | | | |
| 611-022-00-0 | 4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate | 404-980-4 | — | Self-react. C<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H410 | | | T |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-023-00-6 | disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate | 404-600-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-024-00-1 | Benzidine based azo dyes; 4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A |
| 611-025-00-7 | disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphtalene-2,7-disulphonate;<br>C.I. Direct Black 38 | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. 1B<br>Repr. 2 | H350<br>H361d (***) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d (***) | | | |
| 611-026-00-2 | tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate];<br>C.I. Direct Blue 6 | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. 1B<br>Repr. 2 | H350<br>H361d (***) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d (***) | | | |
| 611-027-00-8 | disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate);<br>C.I. Direct Red 28 | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. 1B<br>Repr. 2 | H350<br>H361d (***) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d (***) | | | |
| ▼M5<br>611-028-00-3 | *C*,*C*'-azodi(formamide) | 204-650-8 | 123-77-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | G |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-029-00-9 | *o*-dianisidine based azo dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A<br>►**M2** — ◄ |
| 611-030-00-4 | *o*-tolidine based dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A<br>►**M2** — ◄ |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene)dianiline hydrochloride;<br>C.I. Basic Red 9 | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone;<br>C.I. Disperse Blue 1 | 219-603-7 | 2475-45-8 | Carc. 1B<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 611-033-00-0 | hexasodium [4,4''-azoxybis(2,2'-disulfonatostilbene-4,4'-diylazo)]-bis[5'-sulfonatobenzene-2,2'- diolato-*O*(2),*O*(2),*N*(1)]-copper(II) | 400-020-3 | 82027-60-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-034-00-6 | *N*-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenylacetamide | 402-430-8 | 105076-77-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-035-00-1 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 403-660-1 | 107246-80-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-036-00-7 | 2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol-2-ylazo)-*N*-methyl-*m*-toluidino)ethyl acetate | 405-440-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-037-00-2 | 3(or 5)-(4-(*N*-benzyl-*N*-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazolium methylsulphate | 406-055-0 | 124584-00-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-038-00-8 | trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5"-dimethylbiphenyl)-4"-azo(4"-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2",4-trisulfonate | 406-820-9 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 611-039-00-3 | 7-[((4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxy)ethyl)sulfonyl)phenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid | 407-050-6 | 117715-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-040-00-9 | 3-(5-acetylamino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid | 407-670-7 | 115099-58-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-041-00-4 | 2-[[4[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-*N*-(2,3-dihydro-2-oxo-1*H*-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide | 407-680-1 | 98809-11-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-042-00-X | trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-770-6 | 136213-71-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-043-00-5 | reaction mass of: trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6''-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate;<br>trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate;<br>trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate (2:1:1) | 402-850-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-044-00-0 | reaction mass of: *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-) | 403-720-7 | 117527-94-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[*N*-(4-acetoxybutyl)-*N*-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene | 404-830-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-methylazobenzene | 407-590-2 | 43151-99-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-047-00-7 | reaction mass of: 2-[[4-[*N*-ethyl-*N*-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole;<br>2-[[4-[*N*-ethyl-*N*-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-890-3 | 111381-11-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-048-00-2 | reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole;<br>2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-900-6 | 111381-12-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-049-00-8 | reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammoniopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1) | 408-000-6 | 118658-98-3 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 (**)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Wng | H373 (**)<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-050-00-3 | reaction mass of: pentasodium 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthyl)azo]-7-sulfonato-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfonatophenyl]azo]-6-sulfonato-1-naphthyl]azo]-4-hydroxynaphthalen-2-sulfonate;<br>pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate;<br>pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate;<br>tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate; | 415-350-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo)-2-sulfonatophenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate | | | | | | | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-051-00-9 | 2-(4-(*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxy)ethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium chloride | 411-110-7 | 136213-74-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 611-052-00-4 | monosodium aqua-[5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex | 400-720-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride | 221-070-0 | 2997-92-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 611-055-00-0 | C.I. Disperse Yellow 3; *N*-[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide | 220-600-8 | 2832-40-8 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317 | | | |
| 611-056-00-6 | C.I. Solvent Yellow 14; 1-phenylazo-2-naphthol | 212-668-2 | 842-07-9 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H341<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H341<br>H317<br>H413 | | | |
| 611-057-00-1 | 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 4 | H350<br>H413 | GHS08<br>Wng | H350<br>H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-058-00-7 | (6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate | 402-060-7 | 108225-03-2 | Carc. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H318<br>H411 | | | |
| 611-059-00-2 | octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(*N*-methyl-*N*-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 412-960-1 | 148878-21-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 611-060-00-8 | reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate;<br>ammonium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; | 413-180-4 | 187285-15-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| | 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid | | | | | | | | | |
| 611-061-00-3 | disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate | 412-530-3 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-062-00-9 | octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 413-550-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 611-063-00-4 | trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-*O*,*O*',*O*'',*O*''']copper(II) | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di-*sec*-butyl-phenol | 410-600-8 | 124719-26-2 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H315<br>H410 | | | |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di-*sec*-butyl-phenol | 410-610-2 | 111850-24-9 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-066-00-0 | tetrasodium 5-[4-chloro-6-(*N*-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 411-540-5 | 130201-57-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-067-00-6 | reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate; bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 406-910-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-068-00-1 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 400-690-7 | 85665-98-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-069-00-7 | *N*,*N*-di-[poly(oxyethylene)-co-poly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo)]-3-methylaniline | 413-380-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-070-00-2 | reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-);<br>trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-) | 405-665-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 611-071-00-8 | tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonatophenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate | 406-073-9 | 131013-81-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H412 | | | |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-[2-(*N*,*N*-dimethylamino)ethyloxycarbonyl]phenylazo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride | 407-010-8 | 118208-02-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-073-00-9 | dimethyl 3,3'-(*N*-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionate | 407-310-9 | 122630-55-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-074-00-4 | reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II); sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II) | 407-100-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-075-00-X | reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate; tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1) | 406-000-0 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole | 406-280-4 | 117584-16-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 611-077-00-0 | dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2,*O*4,*O*4',-3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-*O*3,*O*3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(*N*3,*N*4-η:*N*3',*N*4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-) | 407-230-4 | 126637-70-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 611-078-00-6 | (2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato))dicopper(II) acetate lactate | 407-240-9 | 159604-94-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-079-00-1 | disodium 7-[4-chloro-6-(*N*-ethyl-*o*-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate | 410-390-8 | 147703-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-080-00-7 | sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate | 410-150-2 | 147703-65-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-081-00-2 | tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy-K*O*2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(*N*1,*N*7-*N*)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-K*O*8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II) | 411-470-5 | 141048-13-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 611-082-00-8 | reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-); pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrate(1-) | 407-570-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-083-00-3 | reaction mass of: 2-[*N*-ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-*m*-toludino]ethyl acetate; 2-[*N*-ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-*m*-toludino]ethyl acetate (1:1) | 411-560-4 | — | STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 (**)<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 (**)<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M1 — | | | | | | | | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 611-085-00-4 | reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine | 411-880-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-086-00-X | monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate | 411-360-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-087-00-5 | reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane;<br>3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethyloxy-2-(ethylphenol) | 411-710-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-088-00-0 | reaction mass of: trilithium 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trilithium 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-890-9 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 611-089-00-6 | 2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium methylsulfate | 411-100-2 | 136213-73-5 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-090-00-1 | 2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium 4-methylbenzenesulfonate | 413-290-2 | 93672-52-7 | Self-react. C<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | T |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-091-00-7 | sodium (1,0—1,95)/lithium (0,05-1) 5-((5-((5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonate | 413-470-0 | 134595-59-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-092-00-2 | *tert*-(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1*H*)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamidato)chromate | 413-210-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-093-00-8 | sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureido-phenylazo)-5-(4-sulfophenylazo)benzene-1-sulfonate | 410-770-3 | 146177-84-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-094-00-3 | reaction mass of: 2-[2-acetylamino-4-[*N*,*N*-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole;<br>2-[2-acetylamino-4-[*N*,*N*-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1) | 411-600-0 | 143145-93-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-095-00-9 | hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide | 412-240-7 | 89797-03-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-096-00-4 | methyl *N*-[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-*N*-[(1-methoxy)acetyl]glycinate | 413-040-2 | 149850-30-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-097-00-X | reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-*n*-(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-*n*-[4-(4-nitro-2-sulfophenylamino)phenylazo]benzene (*n*=2,5,6) | 414-150-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-098-00-5 | tetrakis(tetramethylammonium)3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino)1,3,5-triazine-2,4-diylbisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo))bisnaphthalene-1,5-disulfonate | 405-950-3 | 131013-83-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-099-00-0 | (methylenebis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride | 401-500-5 | 118658-99-4 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 611-100-00-4 | potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenylenazo)dinaphthalene-1,5-disulfonate | 403-810-6 | 140876-13-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-101-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilide | 405-200-5 | 104366-25-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M1 611-102-00-5 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 and reaction mass of: disodium-4-{4-[8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoylphenylazo)-3,6-disulfonato-2-naphthylazo]phenylsulfonylamino}benzendiazoniumchlorid; disodium-4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylazo)phenylazo]phenylsulfonylamino}benzen-diazoniumchlorid | 424-500-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-103-00-0 | trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatonaphthalen-2-amido)nickel(II) | 407-110-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-104-00-6 | reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)phenylazo)phenolato)ferrate(1-);<br>trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-);<br>trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-);<br>trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-);<br>disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylenediazo)dibenzenesulfonate | 406-870-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-105-00-1 | sodium 4-(4-chloro-6-(*N*-ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1*H*-pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate | 407-800-2 | 136213-75-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-106-00-7 | hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'[*p*-phenylenebis[imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino]]dinaphthalene-2-sulfonate | 410-180-6 | 157627-99-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-107-00-2 | potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate | 412-490-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-108-00-8 | disodium 5-((4-((4-chloro-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate | 413-600-6 | 6527-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-109-00-3 | reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1) | 407-710-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-110-00-9 | tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazobenzene | 408-210-8 | 124605-82-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-111-00-4 | disodium 2-[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-) | 414-230-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-112-00-X | tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 413-070-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-113-00-5 | lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-))(2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfobenzoato(3-))chromate(2-) | 414-280-0 | 149626-00-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-114-00-0 | lithium sodium (4-((5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3*H*-pyrazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-))chromate(2-) | 414-250-7 | 149564-66-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-115-00-6 | trilithium bis(4-((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-))chromate(3-) | 414-290-5 | 149564-65-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 611-116-00-1 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br><br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br><br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br><br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 414-620-8 | — | Eye Dam. 1<br><br>Skin Sens. 1 | H318<br><br>H317 | GHS05<br><br>GHS07<br><br>Dgr | H318<br><br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-117-00-7 | 1,3-bis{6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminocarbonyl-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5-ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}propane lithium-, sodium salt | 415-100-3 | 149850-29-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-118-00-2 | sodium 1,2-bis[4-[4-{4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo}-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propane, sodium salt | 413-990-8 | | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-119-00-8 | tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 415-400-4 | 148878-22-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-120-00-3 | 5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfophenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonicacid sodium salt | 418-340-7 | 157707-94-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-121-00-9 | main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr(III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]naphthalene-2-ol;<br>main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol | 417-280-9 | 30785-74-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 611-122-00-4 | hexasodium (di[*N*-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocyaninato)nickel | 417-250-5 | 151436-99-6 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-123-00-X | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfo-naphthalen-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyldiethylammonium lactate | 424-310-4 | 178452-66-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-124-00-5 | reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-amino-3-[5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 424-320-9 | | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-125-00-0 | reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl)pyrazolin-4-ylazo]-3-[2-oxido-4-(ethensulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex; | 423-940-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| | Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl)pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex | | | | | | | | | |
| 611-126-00-6 | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3*H*-imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride | 424-120-1 | 174514-06-8 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 611-127-00-1 | pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethyl-phenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 423-790-2 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | G |
| 611-128-00-7 | *N*,*N*'-bis{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonicacid-5-hydroxynapht-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}-*N*-(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt | 419-500-9 | 171599-85-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-129-00-2 | reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid; 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid | 418-230-9 | 163879-69-4 | Expl. 1.3 (****)<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H203<br>H361f (***)<br>H373 (**)<br>H317<br>H411 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H203<br>H361f (***)<br>H373 (**)<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-130-00-8 | tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylato-phenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate | 418-520-5 | 183130-96-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-131-00-3 | 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one | 420-580-2 | 151798-26-4 | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 4 | H360D (***)<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H360D (***)<br>H413 | | | |
| 611-132-00-9 | pentasodium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-210-2 | 178452-71-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-133-00-4 | Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-aminobenzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt | 419-260-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-134-00-X | trisodium 2-{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenehydrazino}-4-sulfonatobenzoate, copper complex | 423-770-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-135-00-5 | reaction product of: 2-[[4-amino-2-ureidophenylazo]-5-[(2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl]]benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative, mixed potassium/sodium salt | 424-250-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-136-00-0 | 2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-aminopropyl formate | 424-260-3 | — | Repr. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f (***)<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f (***)<br>H318<br>H411 | | | |
| 611-137-00-6 | 6-*tert*-butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1*H*-pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazole | 419-870-1 | 159038-16-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminophenyl)-6-*tert*-butyl-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazole | 415-910-7 | 152828-25-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>611-139-00-7 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 with (3-chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride | 424-510-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| ▼B<br>611-140-00-2 | azafenidin (ISO); 2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyloxyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2*H*)-one | — | 68049-83-2 | Repr. 1B<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 (**)<br>H410 | | M=1000 | |
| ▼M1<br>611-141-00-8 | 5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxy-phenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt | 414-410-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-142-00-3 | product-by-process definition polyazodyestuff obtained by coupling 4-[4-(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfo-2-naphthylazo)phenylsulfonylamino]benzenediazonium with reaction mass of 4-carboxybenzenediazonium and diphenylamine-3-sulfo-4,4'-bisdiazonium, and further coupling of the obtained compounds with reaction mass of naphth-2-ol and 3-aminophenol, sodium salts;<br>sodium chloride | 425-740-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-143-00-9 | reaction mass of: trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-*O*-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-*N*')-6-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II); trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-*O*-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-*N*')-6-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II) | 428-260-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-144-00-4 | reaction mass of: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;<br>7-amino-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxy-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;<br>7-amino-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-phenylazo]-4-hydroxy-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;<br>7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt | 429-070-4 | 214362-06-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-145-00-X | reaction mass of: tetrasodium 3-(1,5-disulfonatonaphthalene-2-ylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonate;<br>3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonic acid, sodium salt | 429-440-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-146-00-5 | reaction mass of: pentasodium 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-2-sulfonatophenylamino)phenylazo)-4-hydroxy-6-(2-oxo-1-phenylcarbamoylpropylazo)naphthalene-2-sulfonate;<br>pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)phenyl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate;<br>pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate;<br>hexasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 430-070-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-147-00-0 | sodium, potassium, lithium 5-amino-3,6-bis(5-(4-chloro-6-(methyl-(2-methylaminoacetyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 430-090-0 | 205764-96-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-148-00-6 | reaction mass of: 2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol-9-yl)ethanol;<br>2-(2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-carbazol-9-yl)-ethoxy)ethanol;<br>3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol | 429-590-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 611-149-00-1 | 2-(2-chloroacetoxy)ethyl 3-((4-(2,5-dichloro-4-fluorosulfonylphenylazo)-3-methylphenyl)ethylamino)propionate | 427-570-7 | 193486-83-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-150-00-7 | tetralithium 2-[6-[7-[2-(carboxylato)phenylazo]-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazine-2-ylamino]benzoate | 440-460-3 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-151-00-2 | chrysoidine;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 611-152-00-8 | chrysoidine monohydrochloride;<br>4-phenylazophenylene-1,3-diamine monohydrochloride; [1]<br>chrysoidine monoacetate;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine monoacetate; [2]<br>chrysoidine acetate;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine acetate; [3]<br>chrysoidine-*p*-dodecylbenzenesulfonate;<br>dodecylbenzenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1); [4]<br>chrysoidine dihydrochloride;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine dihydrochloride; [5]<br>chrysoidine sulfate;<br>bis[4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine] sulfate [6] | 208-545-8 [1]<br>278-290-5 [2]<br>279-116-0 [3]<br>264-409-8 [4]<br>281-549-5 [5]<br>282-432-1 [6] | 532-82-1 [1]<br>75660-25-2 [2]<br>79234-33-6 [3]<br>63681-54-9 [4]<br>83968-67-6 [5]<br>84196-22-5 [6] | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-153-00-3 | chrysoidine $C_{10-14}$-alkyl derivatives;<br>benzenesulfonic acid, mono-$C_{10-14}$-alkyl derivatives, compounds with 4-(phenylazo)-1,3-benzenediamine; [1]<br>chrysoidine compound with dibutylnaphthalene sulfonic acid;<br>dibutylnaphthalenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1) [2] | 286-946-7 [1]<br>304-236-8 [2] | 85407-90-5 [1]<br>94247-67-3 [2] | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 611-154-00-9 | trisodium 5-benzamido-4-hydroxy-3-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 403-670-6 | 92408-46-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-155-00-4 | 4,4'-oxybis(benzenesulfonylazide) | 431-850-4 | 7456-68-0 | Expl. 1.1****<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H373**<br>H410 | | | |
| 611-156-00-X | triammonium 4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo]-2,5-dimethoxyphenylazo]benzoate | 432-270-4 | 221354-37-6 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H373**<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-157-00-5 | benzenesulfonic acid, 3,3'-(methylenebis((dihydroxyphenylene)azo))bis-, potassium sodium salt;<br>potassium sodium 3-[(*E*)-(6-{3,4-dihydroxy-2-[(*Z*)-(3-sulfonatophenyl)diazenyl]benzyl}-2,3-dihydroxyphenyl)diazenyl]benzenesulfonate | 432-590-4 | 243869-48-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 611-158-00-0 | reaction product of: 2,3,4,2',3',4'-hexahydroxy-5,5'-diacethyl-diphenylmethane and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-6-methoxy-4-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride | 421-520-8 | — | ****<br>Aquatic Chronic 4 | ****<br>H413 | **** | ****<br>H413 | | | |
| 611-159-00-6 | disodium 4-amino-6-((4-((4-(2,4-diaminophenyl)azo)phenylsulfamoyl)phenyl)azo)-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonate | 421-880-6 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-160-00-1 | reaction mass of: 1,1,1-tris(phenyl-4'-(3"-diazo-3",4"-dihydro-4"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane; | 422-760-6 | — | ****<br>Aquatic Chronic 4 | ****<br>H413 | **** | ****<br>H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | 1,1,1-tris(phenyl-4'-(6"-diazo-5",6"-dihydro-5"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane;<br>reaction product of 1,1,1-tris(*p*-hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (2:1);<br>reaction product of 1,1,1-tris(*p*-hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (1:2) | | | | | | | | | |
| 611-161-00-7 | trisodium [1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonatonaphthalene)azo)-(4'-nitrobenzene)diolato-*O,O,N*][(*Z*)-2,2-((phenylcarbamoylprop-1'-enyl)azo)-5-sulfamoylbenzene)diolato-*O,O,N*]chromate(III) | 423-100-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-162-00-2 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diolbis(methanesulfonate) | 429-600-4 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-163-00-8 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diol sulfate | 429-610-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-164-00-3 | reaction mass of: 2,2'-dimethyl-2,2'-azobutanenitrile;<br>2-methylpentanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile);<br>2,2'-dimethyl-2,2'-azoheptanenitrile;<br>2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile);<br>2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylbutanenitrile) | 429-710-2 | — | Self-react. D<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H302<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-165-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 4-amino-6-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-6-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 431-830-5 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-166-00-4 | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 432-100-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-167-00-X | sodium bis[tris(2-hydroxyethyl)ammonium][6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naphthylazo)-5'-methyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cuprate(II) | 435-240-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-168-00-5 | reaction mass of: 3-[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-5-[[4-chloro-6-[[8-hydroxy-3,6-disulfo-7-[(2-sulfophenyl)azo]-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid; 3,5-bis[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid | 435-440-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-169-00-0 | sodium 5-(2-carboxyphenylazo)-6-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 435-800-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-170-00-6 | reaction mass of: trisodium 2-((1-(2-hydroxy-κ-*O*-5-(2-sulfonatoethansulfonyl)phenylazo-κ-$N^2$)-1-phenylmethyl)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatobenzoate(5-)-κ-*O*)cuprate(II); disodium 2-((1-(5-ethenesulfonyl-2-hydroxy-κ-*O*-phenylazo-κ-$N^2$)-1-phenylmethyl)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatobenzoate-κ-*O*-(5-))cuprate(II) | 435-880-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-171-00-1 | reaction mass of: trisodium 3-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate;<br>trisodium 3-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate | 436-890-6 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-172-00-7 | reaction mass of: triammonium 6-amino-3-((2,5-diethoxy-4-(3-phosphonophenyl)azo)phenyl)azo-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonate;<br>diammonium 3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-naphthalen-2-yl)azo)-2,5-diethoxyphenyl)azo)benzoate | 438-310-7 | — | Self-react. C****<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H361f***<br>H302<br>H373**<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H361f***<br>H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 611-173-00-2 | reaction mass of: 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, trisodium salt; | 440-510-4 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, disodium salt | | | | | | | | | |
| 611-174-00-8 | reaction mass of: 3-[5-(4-ethenesulfonylbutyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt; 3-[5-(4-(2-chloroethanesulfonyl)butyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 442-290-5 | 457624-86-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-175-00-3 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-(3-(2-sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; | 444-050-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | trisodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>disodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[(4-vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | | | | | | | | | |
| 611-176-00-9 | 2,6-bis(2,3,4-trihydroxybenzyl)-*p*-cresol ester with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonate | 444-250-2 | — | Self-react. C****<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H411 | | | |
| 611-177-00-4 | reaction mass of: pentasodium bis[6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III); | 444-290-0 | 508202-43-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | tetrasodium [6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III);<br>trisodium bis[6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III) | | | | | | | | | |
| 611-178-00-X | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; | 445-280-9 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(2-hydroxyethylsulfonyl)-phenylazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[-2-sulfonato-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | | | | | | | | | |
| 611-179-00-5 | reaction mass of: pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-(2-sulfonato ethylsulfonyl)]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate;<br>2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-[[2-ethenyl]sulfonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate | 450-010-8 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 611-180-00-0 | iron, complexes with diazotised 4-aminobenzenesulfonamide,diazotised 3-aminobenzenesulfonic acid, diazotised 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonamide,diazotised 3-amino-4-hydroxy-N-phenylbenzenesulfonamide, diazotised 5-amino-2-(phenylamino)benzenesulfonic acid and resorcinol, sodium salts | 417-850-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-001-00-9 | mono-methylamine; [1]<br>di-methylamine; [2]<br>tri-methylamine [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H220<br>H332<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS04<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H332<br>H335<br>H315<br>H318 | | (*)<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | U5 |
| 612-001-01-6 | mono-methylamine ...%; [1]<br>di-methylamine ...%; [2]<br>tri-methylamine ...% [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H224<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H332<br>H302<br>H314 | | (*)<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | B |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-002-00-4 | ethylamine | 200-834-7 | 75-04-7 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H220<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H319<br>H335 | | | U |
| 612-003-00-X | diethylamine | 203-716-3 | 109-89-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 612-004-00-5 | triethylamine | 204-469-4 | 121-44-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 612-005-00-0 | butylamine | 203-699-2 | 109-73-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 612-006-00-6 | ethylenediamine;<br>1,2-diaminoethane | 203-468-6 | 107-15-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropane; isopropylamine | 200-860-9 | 75-31-0 | Flam. Liq. 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H224<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 612-008-00-7 | aniline | 200-539-3 | 62-53-3 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H318<br>H317<br>H400 | | (*)<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 612-009-00-2 | salts of aniline | — | — | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H318<br>H317<br>H400 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | A |
| 612-010-00-8 | chloroanilines (with exception of those specified elsewhere in this Annex) | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | C |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-011-00-3 | 4-nitrosoaniline | 211-535-6 | 659-49-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-012-00-9 | *o*-nitroaniline; [1]<br>*m*-nitroaniline; [2]<br>*p*-nitroaniline [3] | 201-855-4 [1]<br>202-729-1 [2]<br>202-810-1 [3] | 88-74-4 [1]<br>99-09-2 [2]<br>100-01-6 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | | | C |
| 612-013-00-4 | 3-aminobenzene sulphonic acid; metanilic acid | 204-473-6 | 121-47-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-014-00-X | sulphanilic acid;<br>4-aminobenzenesulphonic acid | 204-482-5 | 121-57-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 612-015-00-5 | *N*-methylaniline | 202-870-9 | 100-61-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 612-016-00-0 | *N*,*N*-dimethylaniline | 204-493-5 | 121-69-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-017-00-6 | *N*-methyl-*N*-2,4,6-tetranitroaniline;<br>tetryl | 207-531-9 | 479-45-8 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373** | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373** | | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine;<br>hexyl | 205-037-8 | 131-73-7 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | |
| 612-019-00-7 | dipicrylamine, ammonium salt | 220-639-0 | 2844-92-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-020-00-2 | 1-naphthylamine | 205-138-7 | 134-32-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 612-022-00-3 | 2-naphthylamine | 202-080-4 | 91-59-8 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-023-00-9 | phenylhydrazine; [1]<br>phenylhydrazinium chloride; [2]<br>phenylhydrazine hydrochloride; [3]<br>phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4] | 202-873-5 [1]<br>200-444-7 [2]<br>248-259-0 [3]<br>257-622-2 [4] | 100-63-0 [1]<br>59-88-1 [2]<br>27140-08-5 [3]<br>52033-74-6 [4] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |
| 612-024-00-4 | *m*-toluidine;<br>3-aminotoluene | 203-583-1 | 108-44-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400 | | | |
| 612-025-00-X | nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | | C |
| 612-026-00-5 | diphenylamine | 204-539-4 | 122-39-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-027-00-0 | xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex;<br>dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | | C |
| 612-028-00-6 | *p*-phenylenediamine | 203-404-7 | 106-50-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-029-00-1 | benzene-1,4-diamine dihydrochloride;<br>*p*-phenylenediamine dihydrochloride | 210-834-9 | 624-18-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-030-00-7 | 2-methyl-*p*-phenylenediamine sulphate [1] | 210-431-8 [1]<br>228-871-4 [2] | 615-50-9 [1]<br>6369-59-1 [2] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-031-00-2 | *N*,*N*-dimethylbenzene-1,3-diamine; [1]<br>4-amino-*N*,*N*-dimethylaniline; 3-amino-*N*,*N*'-dimethylaniline [2] | 220-623-3 [1]<br>202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1]<br>99-98-9 [2] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | C |
| 612-032-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-*p*-phenylenediamine | 202-831-6 | 100-22-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-033-00-3 | 2-aminophenol | 202-431-1 | 95-55-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H341<br>H332<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H302 | | | |
| ▼M1<br>612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid | 202-544-6 | 96-91-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | |
| ▼B<br>612-034-01-6 | 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid; [≥ 20 % water] | 202-544-6 | 96-91-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | G |
| 612-035-00-4 | 2-methoxyaniline; *o*-anisidine | 201-963-1 | 90-04-0 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimethoxybenzidine; *o*-dianisidine | 204-355-4 | 119-90-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-037-00-5 | salts of 3,3'-dimethoxybenzidine;<br>salts of *o*-dianisidine | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | A |
| 612-038-00-0 | 2-nitro-*p*-anisidine;<br>4-methoxy-2-nitroaniline | 202-547-2 | 96-96-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H412 | | | |
| 612-039-00-6 | 2-ethoxyaniline;<br>*o*-phenetidine | 202-356-4 | 94-70-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**) | | | |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroaniline | 202-553-5 | 97-02-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi-*o*-toluidine | 204-358-0 | 119-93-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-042-00-2 | benzidine;<br>1,1'-biphenyl-4,4'-diamine;<br>4,4'-diaminobiphenyl;<br>biphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-199-1 | 92-87-5 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-043-00-8 | *N*,*N*'-dimethylbenzidine | — | 2810-74-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| ▼M1<br>612-044-00-3 | *N*,*N*'-diacetylbenzidine | 210-338-2 | 613-35-4 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| ▼B<br>612-046-00-4 | allylamine | 203-463-9 | 107-11-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-047-00-X | benzylamine | 202-854-1 | 100-46-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-048-00-5 | dipropylamine | 205-565-9 | 142-84-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-049-00-0 | di-*n*-butylamine; [1]<br>di-*sec*-butylamine [2] | 203-921-8 [1]<br>210-937-9 [2] | 111-92-2 [1]<br>626-23-3 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-050-00-6 | cyclohexylamine | 203-629-0 | 108-91-8 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-051-00-1 | 4,4'-diaminodiphenylmethane;<br>4,4'-methylenedianiline | 202-974-4 | 101-77-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>STOT SE 1<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H370 (**)<br>H373 (**)<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H370 (**)<br>H373 (**)<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-052-00-7 | (*S*)-*sec*-butylamine;<br>(*S*)-2-aminobutane; [1]<br>(*R*)-*sec*-butylamine;<br>(*R*)-2-aminobutane; [2]<br>*sec*-butylamine;<br>2-aminobutane [3] | 208-164-7 [1]<br>236-232-6 [2]<br>237-732-7 [3] | 513-49-5 [1]<br>13250-12-9 [2]<br>13952-84-6 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H400 | | | C |
| 612-053-00-2 | *N*-ethylaniline | 203-135-5 | 103-69-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**) | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-054-00-8 | *N*,*N*-diethylaniline | 202-088-8 | 91-66-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | * | |
| 612-055-00-3 | *N*-methyl-*o*-toluidine; [1]<br>*N*-methyl-*m*-toluidine; [2]<br>*N*-methyl-*p*-toluidine [3] | 210-260-9 [1]<br>211-795-0 [2]<br>210-769-6 [3] | 611-21-2 [1]<br>696-44-6 [2]<br>623-08-5 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | | | C |
| 612-056-00-9 | *N*,*N*-dimethyl-*p*-toluidine; [1]<br>*N*,*N*-dimethyl-*m*-toluidine; [2]<br>*N*,*N*-dimethyl-*o*-toluidine [3] | 202-805-4 [1]<br>204-495-6 [2]<br>210-199-8 [3] | 99-97-8 [1]<br>121-72-2 [2]<br>609-72-3 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | | (*) | C |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-057-00-4 | piperazine;<br>[solid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |
| 612-057-01-1 | piperazine;<br>[liquid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-058-00-X | 2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine | 203-865-4 | 111-40-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetetramine | 203-950-6 | 112-24-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine | 203-986-2 | 112-57-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropyldimethylamine; *N*,*N*-dimethyl-1,3-diaminopropane | 203-680-9 | 109-55-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropyldiethylamine; *N*,*N*-diethyl-1,3-diaminopropane | 203-236-4 | 104-78-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propylamine); dipropylenetriamine | 200-261-2 | 56-18-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine; pentacthylenehexamine | 223-775-9 | 4067-16-7 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-065-00-8 | polyethlyenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-066-00-3 | dicyclohexylamine | 202-980-7 | 101-83-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-067-00-9 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 220-666-8 | 2855-13-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-068-00-4 | 3,3'-dichlorobenzidine; 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-109-0 | 91-94-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H312<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-069-00-X | salts of 3,3'-dichlorobenzidine; salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H312<br>H317<br>H410 | | | A |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-070-00-5 | salts of benzidine | 208-519-6<br>208-520-1<br>244-236-4<br>252-984-8 | 531-85-1<br>531-86-2<br>21136-70-9<br>36341-27-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | A |
| 612-071-00-0 | salts of 2-naphthylamine | 209-030-0<br>210-313-6 | 553-00-4<br>612-52-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | A |
| 612-072-00-6 | biphenyl-4-ylamine;<br>xenylamine;<br>4-aminobiphenyl | 202-177-1 | 92-67-1 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 612-073-00-1 | salts of biphenyl-4-ylamine;<br>salts of xenylamine;<br>salts of 4-aminobiphenyl | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | A |
| 612-074-00-7 | benzyldimethylamine | 203-149-1 | 103-83-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-075-00-2 | 2-aminoethyldimethylamine;<br>2-dimethylaminoethylamine | 203-541-2 | 108-00-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| ▼M1<br>612-076-00-8 | ethyldimethylamine | 209-940-8 | 598-56-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-077-00-3 | dimethylnitrosoamine;<br>*N*-nitrosodimethylamine | 200-549-8 | 62-75-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline;<br>4,4'-methylene bis(2-chloroaniline) | 202-918-9 | 101-14-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-079-00-4 | salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline;<br>salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | A |
| 612-080-00-X | 4-amino-*N*,*N*-diethylaniline;<br>*N*,*N*-diethyl-p-phenylendiamine | 202-214-1 | 93-05-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | | |
| 612-081-00-5 | salts of 4,4'-bi-*o*-toluidine;<br>salts of 3,3'-dimethylbenzidine;<br>salts of *o*-tolidine | 210-322-5<br>265-294-7<br>277-985-0 | 612-82-8<br>64969-36-4<br>74753-18-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | A |
| 612-082-00-0 | thiourea;<br>thiocarbamide | 200-543-5 | 62-56-6 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H361d (***)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d (***)<br>H302<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-083-00-6 | 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H332<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H332<br>H319<br>H315<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| ▼B<br>612-084-00-1 | dapsone;<br>4,4'-diamino diphenyl sulfone | 201-248-4 | 80-08-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 612-085-00-7 | 4,4'-methylenedi-*o*-toluidine | 212-658-8 | 838-88-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-086-00-2 | amitraz (ISO);<br>*N*,*N*-bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine | 251-375-4 | 33089-61-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 612-087-00-8 | guazatine (ISO) | | 108173-90-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-088-00-3 | simazine (ISO);<br>6-chloro-*N*,*N*'-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 204-535-2 | 122-34-9 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-089-00-9 | 1,5-naphthylenediamine | 218-817-8 | 2243-62-1 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrosoimino)bisethanol | 214-237-4 | 1116-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 612-091-00-X | *o*-toluidine;<br>2-aminotoluene | 202-429-0 | 95-53-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H319<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H319<br>H400 | | | |
| 612-092-00-5 | *N*,*N*'-(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine | 401-660-6 | 1000-78-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 612-093-00-0 | 3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline | 401-790-3 | 104147-32-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>612-094-00-6 | 4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride | 402-190-4 | 113674-95-6 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372**<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-095-00-1 | benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium benzoate | 402-610-6 | 113694-52-3 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-096-00-7 | 4,4'-carbonimidoylbis[*N*,*N*-dimethylaniline] | 207-762-5 | 492-80-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 612-097-00-2 | salts of 4,4'-carbonimidoyl-bis[*N*,*N*-dimethylaniline] | — | — | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | | | A |
| ▼M1<br>612-098-00-8 | nitrosodipropylamine | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 612-099-00-3 | 4-methyl-*m*-phenylenediamine; 2,4-toluenediamine | 202-453-1 | 95-80-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-100-00-7 | propylenediamine | 201-155-9 | 78-90-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H226<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| ▼M1 612-101-00-2 | methenamine; hexamethylenetetramine | 202-905-8 | 100-97-0 | Flam. Sol. 2<br>Skin Sens. 1 | H228<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H317 | | | |
| ▼B 612-102-00-8 | *N*,*N*-bis(3-aminopropyl)methylamine | 203-336-8 | 105-83-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H311<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-103-00-3 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethylethylenediamine | 203-744-6 | 110-18-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-104-00-9 | hexamethylenediamine | 204-679-6 | 124-09-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H335<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H314 | | | |
| 612-105-00-4 | 2-piperazin-1-ylethylamine | 205-411-0 | 140-31-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-106-00-X | 2,6-diethylaniline | 209-445-7 | 579-66-8 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | — | H302 | | | |
| 612-107-00-5 | 1-phenylethylamine; [1]<br>DL-α-methylbenzylamine [2] | 202-706-6 [1]<br>210-545-8 [2] | 98-84-0 [1]<br>618-36-0 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropyltriethoxysilane | 213-048-4 | 919-30-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 612-109-00-6 | bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine | 221-201-1 | 3030-47-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimethyl-4,4'-methylene-bis(cyclohexylamine) | 229-962-1 | 6864-37-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 612-111-00-7 | 2-methyl-*m*-phenylenediamine; 2,6-toluenediamine | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-112-00-2 | *p*-anisidine;<br>4-methoxyaniline | 203-254-2 | 104-94-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-113-00-8 | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 403-240-8 | 106264-79-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-114-00-3 | *R*,*R*-2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate | 404-390-7 | — | Flam. Sol. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-115-00-9 | dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate | 404-050-8 | 123312-54-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 612-116-00-4 | $C_{8-18}$alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis(2-ethylhexyl)phosphate | 404-690-8 | 68132-19-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-117-00-X | $C_{12-14}$—*tert*-alkylamine, methylphosphonic acid salt | 404-750-3 | 119415-07-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 612-118-00-5 | A reaction mass of: (1,3-dioxo-2*H*-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2*H*-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide | 405-080-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-119-00-0 | benzyldimethyloctadecylammonium 3-nitrobenzenesulfonate | 405-330-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| ▼M6<br>612-120-00-6 | aclonifen (ISO);<br>2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | 277-704-1 | 74070-46-5 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br><br>H410 | | M = 100<br>M = 10 | |
| ▼B<br>612-121-00-1 | amines, polyethylenepoly-;<br>HEPA | 268-626-9 | 68131-73-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>612-122-00-7 | hydroxylamine … %<br>[> 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | Unst. Expl.<br>Met. Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H200<br>H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | | B |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-122-01-4 | hydroxylamine … % [≤ 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | Met. Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | | B |
| 612-123-00-2 | hydroxylammonium chloride; hydroxylamine hydrochloride; [1]<br>bis(hydroxylammonium) sulfate; hydroxylamine sulfate (2:1) [2] | 226-798-2 [1]<br>233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1]<br>10039-54-0 [2] | Met. Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-124-00-8 | *N*,*N*,*N*-trimethylanilinium chloride | 205-319-0 | 138-24-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |
| 612-125-00-3 | 2-methyl-*p*-phenylenediamine; 2,5-toluenediamine | 202-442-1 | 95-70-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-126-00-9 | toluene-2,4-diammonium sulphate;<br>4-methyl-m-phenylenediamine sulfate | 265-697-8 | 65321-67-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H301<br>H312<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H301<br>H312<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-127-00-4 | 3-aminophenol | 209-711-2 | 591-27-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-128-00-X | 4-aminophenol | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H332<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-129-00-5 | diisopropylamine | 203-558-5 | 108-18-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]<br>2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]<br>diethylmethylbenzenediamine [3] | 218-255-3 [1]<br>218-256-9 [2]<br>270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1]<br>2095-02-5 [2]<br>68479-98-1 [3] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H410 | | | C |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-131-00-6 | didecyldimethylammonium chloride | 230-525-2 | 7173-51-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 612-132-00-1 | *N*,*N*'-diphenyl-*p*-phenylenediamine;<br>*N*,*N*'-diphenyl-1,4-benzenediamine | 200-806-4 | 74-31-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 612-133-00-7 | (4-ammonio-*m*-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammonium sulphate;<br>4-(*N*-ethyl-*N*-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate | 247-162-0 | 25646-77-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-134-00-2 | *N*-(2-(4-amino-*N*-ethyl-*m*-toluidino)ethyl)methanesulphonamide sesquisulphate;<br>4-(*N*-ethyl-*N*-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 247-161-5 | 25646-71-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-135-00-8 | *N*-2-naphthylaniline;<br>*N*-phenyl-2-naphthylamine | 205-223-9 | 135-88-6 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-136-00-3 | *N*-isopropyl-*N*'-phenyl-*p*-phenylenediamine | 202-969-7 | 101-72-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-137-00-9 | 4-chloroaniline | 203-401-0 | 106-47-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-138-00-4 | furalaxyl (ISO);<br>methyl *N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(2-furylcarbonyl)-DL-alaninate | 260-875-1 | 57646-30-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 612-139-00-X | mefenacet (ISO);<br>2-(benzothiazol-2-yloxy)-*N*-methyl-*N*-phenylacetamide | 277-328-8 | 73250-68-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-140-00-5 | quaternary ammonium compounds, benzyl-$C_{8-18}$-alkyldimethyl, chlorides | 264-151-6 | 63449-41-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| 612-141-00-0 | 4,4'-methylenebis(2-ethylaniline);<br>4,4'-methylenebis(2-ethylbenzeneamine) | 243-420-1 | 19900-65-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-142-00-6 | biphenyl-2-ylamine | 201-990-9 | 90-41-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-143-00-1 | $N^5$,$N^5$-diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride; 4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride | 218-130-3 | 2051-79-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-144-00-7 | flumetralin (ISO); *N*-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-*N*-ethyl-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*p*-toluidine | — | 62924-70-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-145-00-2 | *o*-phenylenediamine | 202-430-6 | 95-54-5 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-146-00-8 | *o*-phenylenediamine dihydrochloride | 210-418-7 | 615-28-1 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-147-00-3 | *m*-phenylenediamine | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-148-00-9 | *m*-phenylenediamine dihydrochloride | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-149-00-4 | 1,3-diphenylguanidine | 203-002-1 | 102-06-7 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361f (***)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f (***)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 612-150-00-X | spiroxamine (ISO); 8-*tert*-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine | — | 118134-30-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-151-00-5 | methyl-phenylene diamine; diaminotoluene; [technical product – reaction mass of 4-methyl-*m*-phenylene diamine (EC No 202-453-1) and 2-methyl-*m*-phenylene diamine (EC No 212-513-9)] | — | — | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-152-00-0 | *N*,*N*-diethyl-*N*′,*N*′-dimethylpropan-1,3-diyl-diamine | 406-610-7 | 62478-82-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-153-00-6 | 4-[*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl)amino-2-nitrobenzene, monohydrochloride | 407-020-2 | 132885-85-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-154-00-1 | 6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isobenzo-2-oxofuran-7,9'-[9*H*]-xanthene] | 410-890-6 | 95235-29-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzo-3-oxofuran)-1-(1*H*)-9'-xanthene | 411-730-8 | 93071-94-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-156-00-2 | reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride; dihexadecyldimethylammonium chloride | 405-620-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-157-00-8 | (*Z*)-1-benzo[*b*]thien-2-ylethanone oxime hydrochloride | 410-780-8 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-158-00-3 | reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) $C_{12}$-alkyl group is branched;<br>4-dodecylsalicylaldoxime | 410-820-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-159-00-9 | Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[($C_{10}$-$C_{16}$-alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and *p*-toluene-sulfonic acid | 410-880-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-160-00-4 | *p*-toluidine;<br>4-aminotoluene; [1]<br>toluidinium chloride; [2]<br>toluidine sulphate (1:1) [3] | 203-403-1 [1]<br>208-740-8 [2]<br>208-741-3 [3] | 106-49-0 [1]<br>540-23-8 [2]<br>540-25-0 [3] | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-161-00-X | 2,6-xylidine;<br>2,6-dimethylaniline | 201-758-7 | 87-62-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 612-162-00-5 | dimethyldioctadecylammonium chloride;<br>DODMAC | 203-508-2 | 107-64-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-163-00-0 | metalaxyl-M (ISO);<br>mefenoxam;<br>(*R*)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetylamino]propionic acid methyl ester | — | 70630-17-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 612-164-00-6 | 2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane | 412-700-7 | 137605-95-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-165-00-1 | *N*,*N*'-diphenyl-*N*,*N*'-bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine | 413-810-8 | 65181-78-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-166-00-7 | reaction mass of: *cis*-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1);<br>*trans*-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1) | 411-830-1 | 114765-88-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-167-00-2 | 5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5*H*-dibenz[*b*,*f*]azepine-hydrochloride | 410-490-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 ((**)<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-168-00-8 | 3,5-dichloro-2,6-difluoropyrdine-4-amine | 220-630-1 | 2840-00-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H411 | | | |
| ▼M1 612-169-00-3 | bis(*N*-methyl-*N*-phenylhydrazine)sulfate | 423-170-1 | 618-26-8 | Flam. Liq. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼B 612-170-00-9 | 4-chlorophenyl cyclopropyl ketone *O*-(4-aminobenzyl)oxime | 405-260-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-171-00-4 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-172-00-X | 4,4'-methylenebis(*N*,*N*'-dimethylcyclohexanamine | 412-840-9 | 13474-64-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-173-00-5 | lithium 1-amino-4-(4-*tert*-butylanilino)anthraquinone-2-sulfonate | 411-140-0 | 125328-86-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimethoxybutylamine | 407-690-6 | 19060-15-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-175-00-6 | 2-(*O*-aminooxy)ethylamine dihydrochloride | 412-310-7 | 37866-45-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 612-176-00-1 | polymer of 1,3-dibromopropane and *N*,*N*-diethyl-*N*',*N*'-dimethyl-1,3-propanediamine | 410-570-6 | 143747-73-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 612-177-00-7 | 2-naphthylamino-6-sulfomethylamide | 412-120-4 | 104295-55-8 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-178-00-2 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate | 412-080-8 | 112193-77-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H335<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318<br>H412 | | | |
| 612-179-00-8 | 1-(2-propenyl)pyridinium chloride | 412-740-5 | 25965-81-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzylamine | 412-230-2 | 4403-70-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-181-00-9 | 2-phenylthioaniline | 413-030-8 | 1134-94-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 612-182-00-4 | 1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 612-183-00-X | 1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3*H*),9-(9*H*)-xanthen]-3-one | 403-830-5 | 89331-94-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-185-00-0 | 1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium iodide | 407-400-8 | 59493-72-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-186-00-6 | bis(*N*-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate | 406-770-8 | 149057-64-7 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoroaniline | 407-170-9 | 3862-73-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9*H*-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline) | 407-560-9 | 107934-68-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-189-00-2 | 4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride | 412-510-4 | 135043-64-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-190-00-8 | 4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline) | 415-150-6 | 16298-38-7 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H411 | | | |
| 612-191-00-3 | polymer of allylamine hydrochloride | 415-050-2 | 71550-12-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-192-00-9 | 2-isopropyl-4-(*N*-methyl)aminomethylthiazole | 414-800-6 | 154212-60-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 612-193-00-4 | 3-methylaminomethylphenylamine | 414-570-7 | 18759-96-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-194-00-X | 2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-*N*,*N*,*N*-trimethyl-1-propanammonium chloride | 414-670-0 | 141890-30-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-195-00-5 | bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedisulfonate | 415-210-1 | 160236-81-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-196-00-0 | 4-chloro-*o*-toluidine; [1]<br>4-chloro-*o*-toluidine hydrochloride [2] | 202-441-6 [1]<br>221-627-8 [2] | 95-69-2 [1]<br>3165-93-3 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimethylaniline; [1]<br>2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2] | 205-282-0 [1]<br>- [2] | 137-17-7 [1]<br>21436-97-5 [2] | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-198-00-1 | 4,4'-thiodianiline and its salts | 205-370-9 | 139-65-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oxydianiline and its salts; *p*-aminophenyl ether | 202-977-0 | 101-80-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanisole; 4-methoxy-*m*-phenylenediamine; [1]<br>2,4-diaminoanisole sulphate [2] | 210-406-1 [1]<br>254-323-9 [2] | 615-05-4 [1]<br>39156-41-7 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H302<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-201-00-6 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-4,4'-methylendianiline | 202-959-2 | 101-61-1 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 612-202-00-1 | 3,4-dichloroaniline | 202-448-4 | 95-76-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-203-00-7 | $C_{8-10}$ alkyl dimethyl hydroxyethyl ammoniumchloride (chain < $C_8$: < 3 %, chain = $C_8$: 15 %-70 %, chain = $C_{10}$: 30 %-85 %, chain > $C_{10}$: < 3 %) | 417-360-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H312<br>H302<br>H315 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H315 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-204-00-2 | C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-205-00-8 | C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0,1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5) | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-206-00-3 | famoxadone (ISO); 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione | — | 131807-57-3 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H410 | | | |
| 612-207-00-9 | 4-ethoxyaniline; *p*-phenetidine | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-208-00-4 | *N*-methylbenzene-1,2-diammonium hydrogen phosphate | 424-460-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-209-00-X | 6-methoxy-*m*-toluidine; *p*-cresidine | 204-419-1 | 120-71-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 612-210-00-5 | 5-nitro-*o*-toluidine; [1]<br>5-nitro-*o*-toluidine hydrochloride [2] | 202-765-8 [1]<br>256-960-8 [2] | 99-55-8 [1]<br>51085-52-0 [2] | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H412 | | | |
| 612-211-00-0 | *N*-[(benzotriazole-1-yl)methyl)]-4-carboxybenzenesulfonamide | 416-470-9 | 170292-97-4 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-212-00-6 | 2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline | 416-430-0 | 24279-39-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-213-00-1 | isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine | 419-850-2 | 148348-13-4 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-diphenylethenyl)-*N*,*N*-diphenylbenzenamine | 421-390-2 | 89114-90-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-215-00-2 | 3-chloro-2-(isopropylthio)aniline | 421-700-6 | 179104-32-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-216-00-8 | 1-amino-1-cyanamino-2,2-dicyanoethylene, sodium salt | 425-870-2 | 19450-38-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-217-00-3 | 1-methoxy-2-propylamine | 422-550-4 | 37143-54-7 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H314<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H314<br>H302<br>H412 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-219-00-4 | (2-hydroxy-3-(3,4-dimethyl-9-oxo-10-thiaanthracen-2-yloxy)propyl)trimethylammonium chloride | 402-200-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-220-00-X | *N*-nitro-*N*-(3-methyl-3,6-dihydro-2*H*-1,3,5-oxadiazin-4-yl)amine | 431-060-1 | 153719-38-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-221-00-5 | 2-amino-4-(trifluoromethyl)benzenethiol hydrochloride | 429-560-8 | 4274-38-8 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H400 | | | |
| 612-222-00-0 | *cis*-1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinamine | 425-080-8 | 104860-26-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-223-00-6 | *N*-benzyl-*N*-ethyl-(4-(5-nitrobenzo[*c*]isothiazol-3-ylazo)phenyl)amine | 425-300-2 | 186450-73-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 612-224-00-1 | *N*2,*N*4,*N*6-tris{4-[(1,4-dimethylpentyl)amino]phenyl}-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | 426-150-0 | 121246-28-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 425-450-9 | 294-90-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-phenoxyethoxy)propylamine | 427-870-8 | 6903-18-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-227-00-8 | benzyl-*N*-(2-(2-methoxyphenoxy)ethyl)amine hydrochloride | 428-290-8 | 120606-08-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-228-00-3 | reaction mass of: *N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine;<br>*N*-benzyl-*N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine;<br>*N*-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*'-bis-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*,*N*'-tris-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*-bis-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine | 414-340-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H371<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H371<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-229-00-9 | mepanipyrim;<br>4-methyl-*N*-phenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine | — | 110235-47-7 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-230-00-4 | *N*,*N*-bis(cocoyl-2-oxypropyl)-*N*,*N*-dibutylammonium bromide | 431-530-4 | — | Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-231-00-X | 3-(($C_{12-18}$)-acylamino)-*N*-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)-*N*,*N*-dimethyl-1-propanaminium chloride | 427-370-1 | 164288-56-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-232-00-5 | reaction mass of: triisopropanolamine salt of 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)anthraquinone-2-sulfonic acid; triisopropanolamine salt of 1-amino-4-[3,4-dimethyl-5-(2-hydroxyethylaminosulfonyl)anilino]anthraquinone-2-sulfonic acid | 430-410-9 | 186148-38-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-237-00-2 | hydroxylammonium hydrogensulfate; hydroxylamine sulfate(1:1); [1] hydroxylamine phosphate; [2] hydroxylamine dihydrogenphosphate; [3] hydroxylamine 4-methylbenzenesulfonate [4] | 233-154-4 [1]<br>244-077-0 [2]<br>242-818-2 [3]<br>258-872-5 [4] | 10046-00-1 [1]<br>20845-01-6 [2]<br>19098-16-9 [3]<br>53933-48-5 [4] | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H201<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | T |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-238-00-8 | (3-chloro-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chloride … % | 222-048-3 | 3327-22-8 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H412 | GHS08<br>Wng | H351<br>H412 | | | B |
| 612-239-00-3 | biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine; diaminobenzidine | 202-110-6 | 91-95-2 | Carc. 1B<br>Muta. 2 | H350<br>H341 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341 | | | |
| 612-240-00-9 | pyrimethanil (ISO); *N*-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline | — | 53112-28-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-241-00-4 | piperazine hydrochloride; [1]<br>piperazine dihydrochloride; [2]<br>piperazine phosphate [3] | 228-042-7 [1]<br>205-551-2 [2]<br>217-775-8 [3] | 6094-40-2 [1]<br>142-64-3 [2]<br>1951-97-9 [3] | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361fd<br>H319<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H319<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-242-00-X | cyprodinil (ISO);<br>4-cyclopropyl-6-methyl-*N*-phenylpyrimidin-2-amine | — | 121552-61-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 612-243-00-5 | (1*S*-*cis*)-4-(3,4-dichlorophenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-*N*-methyl-1-naphthalenamine 2-hydroxy-2-phenylacetate | 420-560-3 | 79617-97-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | M=10 | |
| 612-244-00-0 | 3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazole hydrochloride | 421-310-6 | 87691-88-1 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-245-00-6 | 2-ethylphenylhydrazine hydrochloride | 421-460-2 | 19398-06-2 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 612-246-00-1 | (2-chloroethyl)(3-hydroxypropyl)ammonium chloride | 429-740-6 | 40722-80-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H340<br>H373**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H373**<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-247-00-7 | *N*-[3-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-pyrazol-5-yl]-*N*'-hydroxy-4-nitrobenzenecarboximidamide | 423-530-8 | 152828-23-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H372**<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H412 | | | |
| 612-248-00-2 | reaction product of diphenylamine, phenothiazine, and alkenes, branched ($C_{8-10}$, $C_9$-rich) | 439-540-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 612-249-00-8 | 4-[(3-chlorophenyl)(1*H*-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzenediamine dihydrochloride | 425-030-5 | 159939-85-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-250-00-3 | chloro-*N,N*-dimethylformiminium chloride | 425-970-6 | 3724-43-4 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H360D***<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H302<br>H314 | EUH014 | | |
| 612-251-00-9 | *cis*-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride | 426-020-3 | 51229-78-8 | Flam. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H228<br>H361d***<br>H302<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H228<br>H361d***<br>H302<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-252-00-4 | imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-*N*-nitroimidazolidin-2-ylidenamine | 428-040-8 | 138261-41-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 612-253-00-X | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-ylpropoxy)-3*H*-quinazolin-4-one; [containing < 0,5 % formamide (EC No 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-253-01-7 | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3*H*-quinazolin-4-one; [containing ≥ 0,5 % formamide (EC No 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H360D***<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D***<br>H412 | | | |
| 612-254-00-5 | reaction products of diisopropanolamine with formaldehyde (1:4) | 432-440-8 | 220444-73-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-255-00-0 | 1-(3-methoxypropyl)-4-piperidinamine | 431-950-8 | 179474-79-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-256-00-6 | benzyl(*S*)-2-[(2'-cyanobiphenyl-4-ylmethyl)pentanoylamino]-3-methylbutyrate | 427-470-3 | 137864-22-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-257-00-1 | tripropylammonium dihydrogenphosphate | 433-700-3 | 35687-90-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 612-259-00-2 | *N*-ethyl-3-trimethoxysilyl-2-methyl-propanamine | 437-720-3 | 227085-51-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 612-261-00-3 | 3,5-dichloro-2-fluoro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)aniline | 441-190-9 | 121451-05-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-265-00-5 | bis(2-hydroxyethyl)-(2-hydroxypropyl)ammonium acetate | 444-360-0 | 191617-13-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-266-00-0 | 3-chloro-4-(3-fluorobenzyloxy)aniline | 445-590-4 | 202197-26-0 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 612-267-00-6 | bis(hydrogenated tallow $C_{16-18}$-alkyl)hydroxylamine | 418-370-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 612-269-00-7 | reaction mass of: 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-5-methyl-1*H*-benzotriazole; 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-4-methyl-1*H*-benzotriazole; reaction mass of: *N*-[(5-methyl-1*H*-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)aniline; *N*-[(4-methyl-1*H*-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)aniline | 420-720-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-270-00-2 | (*S*)-azetidine-2-carboxylic acid 4-cyanobenzylamide hydrochloride | 433-010-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-271-00-8 | reaction mass of: ethyl 2-((4-(5,6-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate; ethyl 2-((4-(6,7-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate | 434-970-5 | 160987-57-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-272-00-3 | ammonium (η-6-2-(2-(1,2-dicarboxylatoethylamino)ethylamino)butane-1,4-dioato(4-))iron(3+) monohydrate | 435-210-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-273-00-9 | alkyl(rapeseed oil), bis(2-hydroxyethyl)ammonium fluoride | 435-650-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-274-00-4 | (*R,S*)-1-[2-amino-1(4-methoxyphenyl)ethyl]cyclohexanol acetate | 445-750-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-275-00-X | fatty acids, $C_{18}$-unsatd., dimers, reaction products with 1-piperazineethanamine and tall oil | 447-880-6 | 206565-89-1 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-276-00-5 | 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenyl)amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-anthracenesulfonic acid, disodium salt, reaction products with 2-[[3-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)ethylamino]phenyl]sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate, sodium salts | 451-430-4 | 500717-36-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-277-00-0 | reaction mass of: 4-amino-3-(4-ethenesulfonyl-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium; 4-amino-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium | 451-440-9 | 586372-44-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 612-278-00-6 | ethidium bromide; 3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium bromide | 214-984-6 | 1239-45-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 * | H341<br>H330<br>H302 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H341<br>H330<br>H302 | | | |
| 612-279-00-1 | (*R,S*)-2-amino-3,3-dimethylbutane amide | 447-860-7 | 144177-62-8 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f***<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-280-00-7 | 3-amino-9-ethyl carbazole; 9-ethylcarbazol-3-ylamine | 205-057-7 | 132-32-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M3 | | | | | | | | | | |
| 612-281-00-2 | leucomalachite green; N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-benzylidenedianiline | 204-961-9 | 129-73-7 | Carc. 2<br>Muta. 2 | H351<br>H341 | GHS08<br>Wng | H351<br>H341 | | | |
| ▼M6 | | | | | | | | | | |
| 612-282-00-8 | octadecylamine | 204-695-3 | 124-30-1 | Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2<br><br><br><br><br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H304<br>H373 (γαστρεντερικός σωλήνας, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα)<br><br><br><br><br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br><br><br><br><br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H373 (γαστρεντερικός σωλήνας, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα)<br><br><br><br><br>H315<br>H318<br><br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 612-283-00-3 | (Z)-octadec-9-enylamine | 204-015-5 | 112-90-3 | Acute Tox. 4<br>Asp Tox. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br><br><br><br><br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (γαστρεντερικός σωλήνας, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα)<br><br><br><br><br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br><br><br><br><br>Dgr | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (γαστρεντερικός σωλήνας, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα)<br><br><br><br><br>H314<br><br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M6

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 612-284-00-9 | amines, hydrogenated tallow alkyl | 262-976-6 | 61788-45-2 | Asp Tox. 1 | H304 | GHS08 | H304 | | M = 10 | |
| | | | | STOT RE 2 | H373 (γαστρεντερικός σωλήνας, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα) | GHS05 | H373 (γαστρεντερικός σωλήνας, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα) | | M = 10 | |
| | | | | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS09 | H315 | | | |
| | | | | Eye Dam. 1 | H318 | Dgr | H318 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | H410 | | | |
| 612-285-00-4 | amines, coco alkyl | 262-977-1 | 61788-46-3 | Acute Tox. 4 | H302 | GHS05 | H302 | | M = 10 | |
| | | | | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS07 | H304 | | M = 10 | |
| | | | | STOT SE 3 | H335 | GHS08 | H335 | | | |
| | | | | STOT RE 2 | H373 (γαστρεντερικός σωλήνας, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα) | GHS09 | H373 (γαστρεντερικός σωλήνας, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα) | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | Dgr | H314 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | H410 | | | |
| 612-286-00-X | amines, tallow alkyl | 263-125-1 | 61790-33-8 | Acute Tox. 4 | H302 | GHS05 | H302 | | M = 10 | |
| | | | | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS07 | H304 | | M = 10 | |
| | | | | STOT RE 2 | H373 (γαστρεντερικός σωλήνας, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα) | GHS08 | H373 (γαστρεντερικός σωλήνας, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα) | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | GHS09 | H314 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | Dgr | | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-001-00-1 | ethyleneimine;<br>aziridine | 205-793-9 | 151-56-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H340<br>H330<br>H310<br>H300<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H340<br>H330<br>H310<br>H300<br>H314<br>H411 | | | D |
| 613-002-00-7 | pyridine | 203-809-9 | 110-86-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | (*) | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazole | — | 6202-15-9 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-004-00-8 | crimidine (ISO);<br>2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yldimethylamine | 208-622-6 | 535-89-7 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-007-00-4 | desmetryne (ISO); 6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine | 213-800-1 | 1014-69-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-008-00-X | dazomet (ISO); tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione | 208-576-7 | 533-74-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; cyanuric chloride | 203-614-9 | 108-77-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H330<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H317 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| ▼M5 613-010-00-0 | ametryn (ISO); *N*-ethyl-*N*'-isopropyl-6-(methylthio)-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 212-634-7 | 834-12-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 100 | |
| ▼B 613-011-00-6 | amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine | 200-521-5 | 61-82-5 | Repr. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H361d (***)<br>H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 613-012-00-1 | bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide | 246-585-8 | 25057-89-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-013-00-7 | cyanazine (ISO); 2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile | 244-544-9 | 21725-46-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-014-00-2 | ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline | 202-075-7 | 91-53-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-015-00-8 | fenazaflor (ISO); phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate | 238-134-9 | 14255-88-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| ▼M3<br>613-016-00-3 | fuberidazole (ISO); 2-(2-furyl)-1*H*-benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373 (καρδιά)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H373 (καρδιά)<br>H317<br>H410 | | M = 1 | |
| ▼B<br>613-017-00-9 | bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate | 205-137-1 | 134-31-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-018-00-4 | morfamquat (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion | — | 7411-47-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-019-00-X | thioquinox(ISO); 2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline | 202-272-8 | 93-75-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-020-00-5 | tridemorph (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine | 246-347-3 | 24602-86-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>(***)<br>H332<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H332<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-021-00-0 | dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile | 222-098-6 | 3347-22-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-022-00-6 | pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-023-00-1 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1*R*-[1α[*S*(*)(*Z*)],3β]]-chrysanthemate;<br>pyrethrin I | 204-455-8 | 121-21-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-024-00-7 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1*R*-[1α[*S*(*)(*Z*)](3β)]]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>pyrethrin II | 204-462-6 | 121-29-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-025-00-2 | cinerin I;<br>3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 246-948-0 | 25402-06-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-026-00-8 | cinerin II;<br>3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 204-454-2 | 121-20-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-027-00-3 | piperidine | 203-813-0 | 110-89-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H331<br>H311<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H314 | | (*) | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-028-00-9 | morpholine | 203-815-1 | 110-91-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dg | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-029-00-4 | dichloro-1,3,5-triazinetrione; dichloroisocyanuric acid | 220-487-5 | 2782-57-2 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | T |
| ▼M1<br>613-030-00-X | troclosene potassium; [1]<br>troclosene sodium [2] | 218-828-8 [1]<br>220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1]<br>2893-78-9 [2] | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %<br>EUH031: C ≥ 10 % | G |
| ▼B<br>613-030-01-7 | troclosene sodium, dihydrate | 220-767-7 | 51580-86-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-031-00-5 | symclosene;<br>trichloroisocyanuric acid;<br>trichloro-1,3,5-triazinetrion | 201-782-8 | 87-90-1 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | |
| 613-032-00-0 | methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone;<br>2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine | 236-035-5 | 13108-52-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 613-033-00-6 | 2-methylaziridine;<br>propyleneimine | 200-878-7 | 75-55-8 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H330<br>H310<br>H300<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H330<br>H310<br>H300<br>H318<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 613-034-00-1 | 1,2-dimethylimidazole | 217-101-2 | 1739-84-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 613-035-00-7 | 1-methylimidazole | 210-484-7 | 616-47-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-036-00-2 | 2-methylpyridine;<br>2-picoline | 203-643-7 | 109-06-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-037-00-8 | 4-methylpyridine;<br>4-picoline | 203-626-4 | 108-89-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H311<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H311<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-038-00-3 | 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diamine;<br>6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine;<br>benzoguanamine | 202-095-6 | 91-76-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-039-00-9 | ethylene thiourea;<br>imidazolidine-2-thione;<br>2-imidazoline-2-thiol | 202-506-9 | 96-45-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H360D<br>(***)<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H302 | | | |
| 613-040-00-4 | azaconazole (ISO);<br>1-{[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl}-1*H*—1,2.4-triazole | 262-102-3 | 60207-31-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-041-00-X | morpholine-4-carbonyl chloride | 239-213-0 | 15159-40-7 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H319<br>H315 | GHS08<br>Wng | H351<br>H319<br>H315 | EUH014 | | |
| 613-042-00-5 | imazalil (ISO);<br>1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1*H*-imidazole | 252-615-0 | 35554-44-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-043-00-0 | imazalil sulphate (ISO) powder; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate; [1]<br>(±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-043-01-8 | imazalil sulphate (ISO), aqueous solution;<br>1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate; [1]<br>(±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 30 % ≤ C < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318: 15 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | |
| ▼M1<br>613-044-00-6 | captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-*N*-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H331<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H318<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO); *N*-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400 | | M=10 | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-046-00-7 | captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-*N*-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide | 219-363-3 | 2425-06-1 | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-047-00-2 | 1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate; dimetilan (ISO) | 211-420-0 | 644-64-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 613-048-00-8 | carbendazim (ISO); methyl benzimidazol-2-ylcarbamate | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H340<br>H360FD<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H360FD<br>H410 | | | |
| 613-049-00-3 | benomyl (ISO); methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H340<br>H360FD<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H360FD<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 613-050-00-9 | carbadox (INN); methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbazate 1,4-dioxide; 2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide | 229-879-0 | 6804-07-5 | Flam. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H228<br>H350<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H350<br>H302 | | | T |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-051-00-4 | molinate (ISO);<br>*S*-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate;<br>*S*-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate | 218-661-0 | 2212-67-1 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361f (***)<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361f (***)<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 613-052-00-X | trifenmorph (ISO);<br>4-tritylmorpholine | 215-812-2 | 1420-06-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-053-00-5 | anilazine (ISO);<br>2-chloro-*N*-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline | 202-910-5 | 101-05-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-054-00-0 | thiabendazol (ISO);<br>2-(thiazole-4-yl)benzimidazole | 205-725-8 | 148-79-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-056-00-1 | 1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate;<br>difenzoquat methyl sulfate | 256-152-5 | 43222-48-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-057-00-7 | dodemorph (ISO);<br>4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine | 216-474-9 | 1593-77-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-058-00-2 | permethrin (ISO); *m*-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-067-9 | 52645-53-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |
| 613-059-00-8 | profluralin (ISO); *N*-(cyclopropylmethyl)-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*-propyl-*p*-toluidine | 247-656-6 | 26399-36-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>613-060-00-3 | resmethrin (ISO); 5-benzyl-3-furylmethyl (±)-*cis*-*trans*-chrysanthemate | 233-940-7 | 10453-86-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=1000 | |
| ▼B<br>613-061-00-9 | 6-(1α,5aβ,8aβ,9-pentahydroxy-7β-isopropyl-2β,5β,8β-trimethyl-perhydro-8bα,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indenyl) pyrrole-2-carboxylate; ryania | 239-732-2 | 15662-33-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-062-00-4 | sabadilla (ISO); veratrine | — | 8051-02-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-063-00-X | secbumeton (ISO); 2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 247-554-1 | 26259-45-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane; sesamex | — | 51-14-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-065-00-0 | simetryn (ISO); 2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine | 213-801-7 | 1014-70-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-066-00-6 | terbumeton (ISO); 2-*tert*-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 251-637-8 | 33693-04-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-067-00-1 | propazine(ISO); 2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine | 205-359-9 | 139-40-2 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 613-068-00-7 | atrazine (ISO); 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine | 217-617-8 | 1912-24-9 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-069-00-2 | ε-caprolactam | 203-313-2 | 105-60-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-070-00-8 | propylenethiourea | — | 2122-19-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H361d (***)<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361d (***)<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-071-00-3 | 2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine | 400-290-2 | 69045-82-5 | Flam. Liq. 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-072-00-9 | *N*,*N*-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine | 401-280-0 | 91273-04-0 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-073-00-4 | *N*,*N*-dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulphonyl)ethylamine | 401-410-6 | 10357-99-0 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-074-00-X | 3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine | 401-460-9 | 82560-06-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H301<br>H318<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H301<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-075-00-5 | 1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione | 401-570-7 | 89415-87-2 | Ox. Sol. 1 (****)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H271<br>H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H400 | | | |
| 613-076-00-0 | 3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine | 401-670-0 | 79456-26-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-077-00-6 | reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine | 401-940-8 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-078-00-1 | *N*,*N*,*N*,*N*-tetrakis(4,6-bis(butyl-(*N*-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine | 401-990-0 | 106990-43-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-079-00-7 | 4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers | 402-520-7 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3*H*)-thione | 402-540-6 | 105254-85-1 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-081-00-8 | 1-butyl-2-methylpyridinium bromide | 402-680-8 | 26576-84-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-082-00-3 | 2-methyl-1-pentylpyridinium bromide | 402-690-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-083-00-9 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyldimethylammonium formate | 402-120-2 | — | Skin Corr. 1B<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-084-00-4 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyldimethylammonium hydrogen phosphonate | 402-490-5 | 106359-93-7 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-085-00-X | reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and *N*-(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2*H*-2-furylidenamino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione | 401-970-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-086-00-5 | caffeine | 200-362-1 | 58-08-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-087-00-0 | tetrahydrothiophene | 203-728-9 | 110-01-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2*H*)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | |
| 613-089-00-1 | diquat dibromide; [1]<br>diquat dichloride; [2]<br>6,7-dihydrodipyrido[1,2-α:2',1'-c]pyrazinediylium dihydroxide [3] | 201-579-4 [1]<br>223-714-6 [2]<br>301-467-6 [3] | 85-00-7 [1]<br>4032-26-2 [2]<br>94021-76-8 [3] | Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-090-00-7 | paraquat dichloride; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1]<br>paraquat dimethylsulfate; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2] | 217-615-7 [1]<br>218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1]<br>2074-50-2 [2] | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-091-00-2 | morfamquat dichloride; [1]<br>morfamquat sulfate [2] | 225-062-8 [1]<br>- [2] | 4636-83-3 [1]<br>29873-36-7 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-092-00-8 | 1,10-phenanthroline | 200-629-2 | 66-71-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 613-093-00-3 | hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 400-050-7 | 85153-92-0 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H334<br>H317 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317 | | | |
| 613-094-00-9 | 4-methoxy-*N*,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine | 401-360-5 | 5248-39-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H302<br>H373 (**) | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (**) | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-095-00-4 | sodium 3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*sec*-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate | 403-080-9 | 92484-48-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine | 403-580-7 | 62096-63-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-097-00-5 | 7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid | 403-690-5 | 111298-82-9 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-098-00-0 | *N*-(*n*-octyl)-2-pyrrolidone | 403-700-8 | 2687-94-7 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 613-099-00-6 | 1-dodecyl-2-pyrrolidone | 403-730-1 | 2687-96-9 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3-b)acridine-7,14-dione | 404-230-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 613-101-00-5 | *N*—*tert*-pentyl-2-benzothiazolesulfenamide | 404-380-2 | 110799-28-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-102-00-0 | dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine | 404-200-2 | 110488-70-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-103-00-6 | sodium 5-*n*-butylbenzotriazole | 404-450-2 | 118685-34-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-104-00-1 | 5-*tert*-butyl-3-isoxazolylamine hydrochloride | 404-840-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-105-00-7 | hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate) | 405-160-9 | 124537-30-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H317<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-106-00-2 | tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 405-240-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-107-00-8 | hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(*N*-cyanoethyl-*N*-(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate | 405-280-1 | 76508-02-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 613-108-00-3 | benzothiazole-2-thiol | 205-736-8 | 149-30-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-109-00-9 | bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide | 202-328-1 | 94-37-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |
| 613-110-00-4 | dimepiperate (ISO); *S*-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate | 262-784-2 | 61432-55-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazole | 206-022-9 | 288-88-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H361d (***)<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361d (***)<br>H302<br>H319 | | | |
| 613-112-00-5 | octhilinone (ISO); 2-octyl-2*H*-isothiazol-3-one | 247-761-7 | 26530-20-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | |
| 613-113-00-0 | 2-(morpholinothio)benzothiazole | 203-052-4 | 102-77-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-114-00-6 | 2,2',2"-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine | 225-208-0 | 4719-04-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-115-00-1 | hymexazol (ISO);<br>3-hydroxy-5-methylisoxazole | 233-000-6 | 10004-44-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>613-116-00-7 | tolylfluanid (ISO);<br>dichloro-*N*-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-*N*-(*p*-tolyl)methanesulphenamide;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 µm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H372**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H372**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 613-116-01-4 | tolylfluanid (ISO);<br>dichloro-*N*-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-*N*-(*p*-tolyl)methanesulphenamide;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 µm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| ▼B<br>613-117-00-2 | diniconazole (ISO);<br>(*E*)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1*H*—1,2,4-triazol-1-ethanol;<br>(*E*)-(*RS*)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol | — | 76714-88-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-118-00-8 | flubenzimine (ISO);<br>*N*-[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline | 253-703-1 | 37893-02-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| 613-119-00-3 | (benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate;<br>TCMTB | 244-445-0 | 21564-17-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-120-00-9 | bioresmethrin (ISO);<br>(5-benzyl-3-furyl)methyl (1*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate | 249-014-0 | 28434-01-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-121-00-4 | chlorsulfuron (ISO);<br>2-chloro-*N*-[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide | 265-268-5 | 64902-72-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-122-00-X | diclobutrazole (ISO);<br>(*R**, *R**)-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1*H*—1,2,4-triazole-1-ethanol;<br>(2*RS*, 3*RS*)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*—1,2,4-triazol-1yl)pentan-3-ol | — | 75736-33-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-123-00-5 | 5,6-dihydro-3*H*-imidazo[2,1-*c*]-1,2,4-dithiazole-3-thione; etem | 251-684-4 | 33813-20-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-124-00-0 | fenpropimorph (ISO); *cis*-4-[3-(*p*—*tert*-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine | 266-719-9 | 67564-91-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361d (***)<br>H302<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 613-125-00-6 | hexythiazox(ISO); *trans*-5-(4-chlorophenyl)-*N*-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide | — | 78587-05-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-126-00-1 | imazapyr (ISO); 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1*H*-imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate | — | 81334-34-1 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 613-127-00-7 | 1,1-dimethylpiperidinium chloride; mepiquat chloride | 246-147-6 | 24307-26-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-128-00-2 | prochloraz (ISO); *N*-propyl-*N*-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1*H*-imidazole-1-carboxamide | 266-994-5 | 67747-09-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-129-00-8 | metamitron (ISO); 4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one | 255-349-3 | 41394-05-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400 | | | |
| 613-131-00-9 | pyroquilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one | — | 57369-32-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-132-00-4 | hexazinone (ISO); 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione | 257-074-4 | 51235-04-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 613-133-00-X | etridiazole (ISO); 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole | 219-991-8 | 2593-15-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-134-00-5 | myclobutanil(ISO); 2-(4-chlorophenyl)-2-(1*H*—1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile | — | 88671-89-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361d (***)<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 613-135-00-0 | di(benzothiazol-2-yl) disulphide | 204-424-9 | 120-78-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | EUH031 | | |
| 613-136-00-6 | *N*-cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide | 202-411-2 | 95-33-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-137-00-1 | methabenzthiazuron (ISO); 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea | 242-505-0 | 18691-97-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-138-00-7 | quinoxyfen (ISO); 5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline | — | 124495-18-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| ▼M5 613-139-00-2 | metsulfuron-methyl (ISO); methyl 2-{[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl}benzoate | — | 74223-64-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1000 | |
| ▼B 613-140-00-8 | cycloheximide (ISO); 4-{(2*R*)-2-[(1*S*,3*S*,5*S*)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl}piperidine-2,6-dione | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H360D<br>(***)<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360D<br>(***)<br>H300<br>H411 | | | |
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone | 401-470-3 | 93686-63-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-142-00-9 | *trans*—*N*-methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate | 405-860-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-143-00-4 | 1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide | 405-930-4 | 10551-42-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-144-00-X | reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (*E*)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate | 406-460-2 | 125139-08-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-145-00-5 | (*S*)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydro-isoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate | 406-960-0 | 77497-97-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-146-00-0 | *N*-ethyl-*N*-methylpiperidinium iodide | 407-780-5 | 4186-71-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine | 407-940-4 | 111681-72-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-148-00-1 | tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane | 411-240-4 | 143683-23-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-149-00-7 | pyridaben (ISO); 2-*tert*-butyl-5-(4-*tert*-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2*H*)-one | 405-700-3 | 96489-71-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1*H*-benzimidazo[2,1-*b*]benzo[*l*,*m*,*n*][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione | 406-295-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threofuryl)thymine | 406-360-9 | 104218-44-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-152-00-3 | phenyl *N*-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate | 406-600-2 | 89392-03-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-trichloropyridine | 407-270-2 | 16063-70-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine | 410-050-9 | 5734-64-5 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-155-00-X | 5-chloro-2,3-difluoropyridine | 410-090-7 | 89402-43-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-156-00-5 | 2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole | 410-260-0 | 83857-96-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine | 410-330-0 | 54236-98-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H373 (**)<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H319 | | | |
| 613-158-00-6 | 2,3-dichloro-5-trifluoromethylpyridine | 410-340-5 | 69045-84-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-159-00-1 | fenazaquin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline | 410-580-0 | 120928-09-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H410 | | | |
| 613-160-00-7 | (1*S*)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide | 411-000-9 | 125224-62-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M5 613-161-00-2 | (2,4-diaminopteridin-6-yl)methanol hydrobromide | 430-620-0 | 76145-91-0 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317<br>H412 | | | |
| ▼M1 613-162-00-8 | (6*R-trans*)-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-en-3-yl)methyl)pyridinium iodide | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-163-00-3 | azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea | — | 120162-55-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=1000 | |
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO); *N*-(4-fluorophenyl)-*N*-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide | — | 142459-58-3 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 613-165-00-4 | flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO); methyl 2-[[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-trifluoromethyl]nicotinate, monosodium salt | — | 144740-54-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=100 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-166-00-X | flumioxazin (ISO); *N*-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2*H*-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide | — | 103361-09-7 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-167-00-5 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2*H* -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | — | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % | |
| 613-168-00-0 | 1-vinyl-2-pyrrolidone | 201-800-4 | 88-12-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H318 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H318 | | | D |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-169-00-6 | 9-vinylcarbazole | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-170-00-1 | 2,2-ethylmethylthiazolidine | 404-500-3 | 694-64-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-171-00-7 | hexaconazole (ISO);<br>(*RS*)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol | 413-050-7 | 79983-71-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-172-00-2 | 5-chloro-1,3-dihydro-2*H*-indol-2-one | 412-200-9 | 17630-75-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361f (***)<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f (***)<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-173-00-8 | fluquinconazole (ISO);<br>3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3*H*)-one | 411-960-9 | 136426-54-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H315<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-174-00-3 | tetraconazole (ISO); (±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether | 407-760-6 | 112281-77-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | | |

▼M6

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-175-00-9 | epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[( 1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360Df<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-176-00-4 | 2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane | 404-810-9 | 4524-95-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314 | | | |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-methylquinoline | 412-760-4 | 5470-82-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-178-00-5 | 4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine | 410-470-2 | 137796-06-6 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 613-179-00-0 | lithium 3-oxo-1,2(2*H*)-benzisothiazol-2-ide | 411-690-1 | 111337-53-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-180-00-6 | *N*-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide | 407-430-1 | 3741-80-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-181-00-1 | 5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α-(4-trifluoromethylstyryl)-α-(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone | 405-090-9 | 67485-29-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 613-182-00-7 | 1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride | 406-220-7 | 65322-65-8 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-183-00-2 | reaction mass of: 5-(*N*-methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one;<br>5-(*N*-methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one | 413-640-4 | — | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H410 | | | |
| 613-184-00-8 | nitrilotriethyleneammoniopropane-2-ol 2-ethylhexanoate | 413-670-8 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2*H*-cyclopenta[*d*]-1,2-thiazol-3-one | 407-630-9 | 82633-79-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-186-00-9 | (2*R*,3*R*)-3-((*R*)-1-(*tert*-butyldimethylsiloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate | 408-050-9 | 76855-69-1 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-187-00-4 | 5-(2-amino-5-cyano-6-[2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino]-4-methylpyridin-3-ylazo)-3-methyl-2,4-dicarbonitrilethiophene | 410-530-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone | 411-500-7 | 116256-11-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetrakis(*p*-toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 414-030-0 | 52667-88-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-190-00-0 | disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfophenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate | 414-040-5 | 149530-93-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 613-191-00-6 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | 421-150-7 | 143860-04-2 | Repr. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F (***)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H360F (***)<br>H314<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-192-00-1 | 3-benzyl-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza-*cis*-bicyclo[3.1.0]hexane | 426-750-2 | 151860-15-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-193-00-7 | pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyldisulfamoyl)di[phthalocyaninecopper(II)]] heptalactate | 414-930-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-194-00-2 | 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-fluoro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-.b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt | 418-000-8 | 163062-28-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-phenylene)bis((4*H*—3,1-benzoxazine-4-one) | 418-280-1 | 18600-59-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 613-196-00-3 | 5-[[4-chloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-[(4-methoxy-2-sulfophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphtalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 418-380-5 | 168113-78-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-197-00-9 | reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine;<br>2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine;<br>[(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine;<br>[(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine | 420-390-1 | 187547-46-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-198-00-4 | 2-amino-4-dimethylamino-6-trifluoroethoxy-1,3,5-triazine | 415-500-8 | 145963-84-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-199-00-X | reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazine-2,4,6-trione;<br>reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazine-2,4,6-trione | 421-550-1 | — | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H360D<br>(***)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H360D<br>(***)<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-200-00-3 | Reaction product of: copper, (29*H*,31*H*-phthalocyaninato(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfooxyethylsulfonyl)aniline, sodium salts | 420-980-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-201-00-9 | (*R*)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1*H*-indole | 422-390-5 | 143322-57-0 | Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f (***)<br>H372 (**)<br>H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361f (***)<br>H372 (**)<br>H332<br>H302<br>H317<br>H410 | EUH070 | | |
| 613-202-00-4 | pymetrozine (ISO);<br>(*E*)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2*H*)-one | — | 123312-89-0 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H412 | GHS08<br>Wng | H351<br>H412 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-203-00-X | pyraflufen-ethyl (ISO);<br>2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid ethyl ester; [1]<br>pyraflufen (ISO);<br>2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid [2] | - [1]<br>- [2] | 129630-19-9 [1]<br>129630-17-7 [2] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=1000 | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO);<br>3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d***<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H373**<br>H410 | | M = 1000 | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 613-205-00-0 | propiconazole(ISO);<br>(±) 1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1*H*—1,2,4-triazole | 262-104-4 | 60207-90-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-206-00-6 | fenamidone (ISO);<br>(*S*)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one | — | 161326-34-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-208-00-7 | imazamox (ISO);<br>(*RS*)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid | — | 114311-32-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-209-00-2 | *cis*-1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride | 417-430-3 | 63645-17-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-210-00-8 | 2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane | 417-650-1 | 88128-57-8 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H373 (**)<br>H412 | GHS08<br>Wng | H373 (**)<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-211-00-3 | *N*-methyl-4-(*p*-formylstyryl)pyridinium methylsulfate | 418-240-3 | 74401-04-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide) | 418-320-8 | 133467-41-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-213-00-4 | *cis*-1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline | 416-040-0 | 120807-02-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-214-00-X | *N*,*N*-di-*n*-butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolylidene)-1,3-dioxoindan-5-carboxamide | 416-260-7 | 147613-95-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-215-00-5 | 2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride | 416-440-5 | 72830-09-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-216-00-0 | 6-*tert*-butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo[3,2-c][1,2,4]triazole | 416-490-8 | 162208-01-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydrophenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 416-770-1 | 73754-27-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-218-00-1 | 6-hydroxyindole | 417-020-4 | 2380-86-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-219-00-7 | 7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole | 417-140-7 | 79185-77-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 613-220-00-2 | trans-(4*S*,6*S*)-5,6-dihydro-6-methyl-4*H*-thieno[2,3-b]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide | 417-290-3 | 147086-81-5 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-221-00-8 | 2-chloro-5-methyl-pyridine | 418-050-0 | 18368-64-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-222-00-3 | 4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine | 418-140-1 | 5117-12-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | | | |
| 613-223-00-9 | *N*-isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1*H*-indole | 418-790-4 | 93957-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane | 419-770-8 | 136122-15-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-225-00-X | reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine. | 421-290-9 | — | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H373 (**)<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 (**)<br>H413 | | | |
| 613-226-00-5 | 1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride | 420-950-3 | 163831-67-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 613-227-00-0 | (±)-[(*R**,*R**) and (*R**,*S**)]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran | 419-600-2 | 99199-90-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-228-00-6 | (±)-(*R**,*S**)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran | 419-630-6 | 793669-26-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼M1<br>613-229-00-1 | 1-acetyl-4-(3-dodecyl-2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 411-930-5 | 106917-31-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-230-00-7 | florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonanilide | — | 145701-23-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 613-231-00-2 | 2,6-diamino-3-((pyridine-3-yl)azo)pyridine | 421-430-9 | 28365-08-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H411 | | | |
| 613-232-00-8 | 3-(benzo[*b*]thien-2-yl)-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazine-4-oxide | 431-030-6 | 163269-30-5 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H373**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| ▼B 613-233-00-3 | 4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane | 423-230-7 | 56552-15-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼M1 613-234-00-9 | imidazo[1,2-b]pyridazin hydrochloride | 431-510-5 | 18087-70-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 613-235-00-4 | 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-1*H*-perimidine | 424-060-6 | 6364-17-6 | Acute Tox. 4*<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-236-00-X | 2-chloro-3-trifluoromethylpyridine | 424-520-6 | 65753-47-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H311<br>H301<br>H372**<br>H314<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H311<br>H301<br>H372**<br>H314<br>H412 | | | |
| 613-237-00-5 | 6-*tert*-butyl-3-(3-dodecylsulfonyl)propyl-7*H*-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]thiadiazine | 424-950-4 | 133949-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-238-00-0 | sodium 2-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]phenyl]sulfonyl]ethyl sulfate | 430-890-1 | 81992-66-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(methylamino)propyl]-1*H*-benzimidazole | 425-760-4 | 64137-52-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 613-241-00-7 | 3-(2*H*-tetrazol-5-yl)pyridine | 426-810-8 | 3250-74-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-242-00-2 | reaction products of 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid with 2-amino-1,4-benzenedisulfonic acid, 2-((4-aminophenyl)sulfonyl)ethyl hydrogen sulfate and 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine, sodium salts | 426-860-0 | 191877-09-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-hexamethylenebis(formylimino))bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidine) | 427-350-0 | 182235-14-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-244-00-3 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline | 427-420-0 | 21873-52-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-245-00-9 | 2-fluoro-6-trifluoromethylpyridine | 428-100-3 | 94239-04-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-246-00-4 | 2-hydroxymethyl-3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)pyridine | 428-200-7 | 103577-66-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-247-00-X | 3-(2-methoxy-4-methoxycarboxybenzyl)-5-nitroindole | 428-910-7 | 107786-36-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-248-00-5 | 3,4-dimethyl-1*H*-pyrazole | 429-130-1 | 2820-37-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-249-00-0 | 1-(2-hydroxyethyl)-1*H*-pyrazol-4,5-diyldiammoniumsulfate | 429-300-3 | 155601-30-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-250-00-6 | reaction mass of: carbonato-bis-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine;<br>methyl carbonato-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine;<br>2-isopropyl-*N*-hydroxyethyl 1,3-oxazolidine | 429-990-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-251-00-1 | (*R*)-3-[(1-methylpyrrolidin-2-yl)methyl]-5-[2-(phenylsulfonyl)ethenyl]-1*H*-indole | 430-560-5 | 180637-89-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialkyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane;<br>reaction products with ethylene oxide (alkyl is $C_{1-12}$ and the sum to $C_{13}$, average degree of ethoxylation is 3,5) | 430-580-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | EUH019 | | |
| 613-254-00-8 | forchlorfenuron (ISO);<br>1-(2-chloro-4-pyridyl)-3-phenylurea | — | 68157-60-8 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |
| 613-255-00-3 | reaction mass of isomers of: sodium [(2-hydroxyethylsulfamoyl){[2-(2-piperazin-1-ylethylamino)ethylsulfamoyl][2-(4-aminoethylpiperazine-1-yl)ethylsulfamoyl](sulfamoyl)}(sulfonatophthalocyaninato)]copper(II) | 424-270-8 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-256-00-9 | 3'5'-anhydro thymidine | 425-810-5 | 38313-48-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-257-00-4 | 2-phthalimidoethyl *N*-[4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-*N*-methyl-β-alaninate | 426-400-9 | 170222-39-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-258-00-X | reaction mass of: 4-chloro-7-methylbenzotriazole sodium salt;<br>4-chloro-5-methylbenzotriazole sodium salt;<br>5-chloro-4-methylbenzotriazole sodium salt | 427-730-6 | 202420-04-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 613-259-00-5 | reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1*R*)-*cis*-chrysanthemate;<br>[2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1*R*)-*trans*-chrysanthemate | 428-790-6 | 72963-72-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-chlorophenyl)-6-[(4-chlorophenyl)hydroxy(1-methyl-1*H*-imidazol-5-yl)methyl]-1-methyl-2(1*H*)-quinolin | 430-730-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 613-261-00-6 | pyrazole-1-carboxamidine monohydrochloride | 429-520-1 | 4023-02-3 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-262-00-1 | disodium (*E*)-1,2-bis-(4-(4-methylamino-6-(4-methylcarbamoylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl-2-sulfonato)ethene | 427-310-2 | 180850-95-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-263-00-7 | monosodium 3-cyano-5-fluoro-6-hydroxypyridine-2-olate | 429-570-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-266-00-3 | 2-chloro-5-chloromethylthiazole | 429-830-5 | 105827-91-6 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H314<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H314<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-267-00-9 | thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-*N*-nitroamine | 428-650-4 | 153719-23-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 613-268-00-4 | (4a*S*-*cis*-)-6-benzyl-octahydro-pyrrolo[3.4-b]pyridine | 425-930-8 | 151213-39-7 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H411 | | | |
| 613-269-00-X | 2-thiazolidinylidenecyanamide | 427-720-1 | 26364-65-8 | Acute Tox. 4*<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 613-270-00-5 | 5-amino-*N*-(2,6-dichloro-3-methylphenyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-sulfonamide | 428-150-6 | 113171-13-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-271-00-0 | tritosulfuron (ISO) (containing ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluoromethyl)benzenesulfonyl]urea (containing ≤ 0,02 % AMTT) | — | 142469-14-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 613-272-00-6 | pyraclostrobin (ISO); methyl *N*-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1*H*-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(*N*-methoxy)carbamate | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H315<br>H410 | | M=100 | |
| 613-273-00-1 | tetrahydro-3-methyl-5-((2-phenylthio)thiazol-5-ylmethyl)-[4*H*]-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene-*N*-nitroamine | 427-600-9 | 192439-46-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-274-00-7 | 2,6-dichloro-1-fluoropyridinium-tetrafluoroborate | 427-400-1 | 140623-89-8 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-275-00-2 | 3-(2-chloroethyl)-6,7,8,9-tetrahydro-2-methyl-4H-pyrido[1,2-a] pyrimidin-4-one monohydrochloride | 424-530-0 | 93076-03-0 | Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 2<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H371**<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H371**<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-276-00-8 | 1-(2-chlorophenyl)-1,2-dihydro-5*H*-tetrazol-5-one | 426-110-2 | 98377-35-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-diethylamino-2-methylpyridin-3-yl)imino-4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-1*H*-pyrazol-5-one | 427-070-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-278-00-9 | (3-aminophenyl)pyridin-3-ylmethanone | 428-230-0 | 79568-06-2 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 613-279-00-4 | 2-ethyl-2,3-dihydro-2-methyl-1*H*-perimidine | 424-380-6 | 43057-68-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-280-00-X | tetrahydro-1,3-dimethyl-1*H*-pyrimidin-2-one;<br>dimethyl propyleneurea | 230-625-6 | 7226-23-5 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H361f***<br>H302<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H361f***<br>H302<br>H318 | | | |
| 613-281-00-5 | quinoline | 202-051-6 | 91-22-5 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-282-00-0 | triticonazole (ISO); (*RS*)-(*E*)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol | — | 131983-72-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-283-00-6 | ketoconazole; 1-[4-[4-[[(2*SR*,4*RS*)-2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazin-1-yl]ethanone | 265-667-4 | 65277-42-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F***<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-284-00-1 | metconazole (ISO); (1*RS*,5*RS*;1*RS*,5*SR*)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol | — | 125116-23-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H361d***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-285-00-7 | 1-hydroxybenzotriazole, anhydrous; [1]<br>1-hydroxybenzotriazole, monohydrated [2] | 219-989-7 [1]<br>219-989-7 [2] | 2592-95-2 [1]<br>123333-53-9 [2] | Expl. 1.3 | H203 | GHS01<br>Dgr | H203 | | | |
| 613-286-00-2 | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate; [containing < 0,5 % *N,N*-dimethylformamide (EC no 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-286-01-X | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate; [containing ≥ 0,5 % *N,N*-dimethylformamide (EC No 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H360D***<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H317 | | | |
| 613-287-00-8 | 1-(3-iodo-4-aminobenzyl)-1*H*-1,2,4-triazole | 419-540-7 | 160194-26-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-288-00-3 | 1,3-bis(dimethylcarbamoyl)-imidazolium chloride | 420-930-4 | 135756-61-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-289-00-9 | 3-(4-chloro-2-fluoro-5-methylphenyl)-1-methyl-5-(trifluoromethyl)-1*H*-pyrazole | 432-020-4 | 142623-48-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-290-00-4 | 4-hydroxy-7-(2-aminoethyl)-1,3-benzothiazol-2(3*H*)-one hydrochloride | 432-470-1 | 189012-93-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-291-00-X | 2,4-dihydro-4-(4-(4-(4-hydroxyphenyl)-1-piperazinyl)phenyl)-2-(1-methylpropyl)-3*H*-1,2,4-triazol-3-one | 434-820-9 | 106461-41-0 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 613-292-00-5 | *N,N',N''*-tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazine | 435-010-8 | 26157-73-3 | Muta. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H412 | GHS08<br>Wng | H341<br>H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-293-00-0 | 2-(4-*tert*-butylphenyl)-6-cyano-5-[bis(ethoxycarbonylmethyl)carbamoyloxy]-1*H*-pyrrolo[1,2-b][1,2,4] triazole-7-carboxylic acid 2,6-di-*tert*-butyl-4-methylcyclohexylester | 448-050-6 | 444065-11-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-294-00-6 | 2-hexyldecanoic acid [4-(6-*tert*-butyl-7-chloro-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)phenylcarbamoyl]methylester | 448-260-8 | 379268-96-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-295-00-1 | 11-amino-3-chloro-6,11-dihydro-5,5-dioxo-6-methyl-dibenzo[c,f][1,2]thiazepine hydrochloride | 448-720-8 | 363138-44-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-296-00-7 | pentapotassium 2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-methyl-1,3-pentadienyl)-3-methylcarbamoyl-5-oxidopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 418-270-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-297-00-2 | 5-(2-bromophenyl)-2-*tert*-butyl-2*H*-tetrazole | 420-820-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H302<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-298-00-8 | bis-(6-hydroxy-4-methyl-5-(3-methylimidazolium-1-yl)-3-(4-phenylazo)-1*H*-pyridin-2-one)ethylene dilactate | 421-560-6 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-299-00-3 | main component 1 (isomer 1): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonapht-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 1 (isomer 2): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 2: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 3: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt | 422-610-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-300-00-7 | 1-imidazol-1-yl-octadecan-2-ol | 434-120-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-301-00-2 | dimethyl-1-{[2-methoxy-5-(2-methyl-butoxycarbonyl)phenyl-carbamoyl]-[2-octadecyl-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]methyl} imidazole-4,5-dicarboxylate | 443-910-7 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-302-00-8 | disodium 2-(5-carbamoyl-1-ethyl-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-1,6-dihydro-pyridine-3-ylazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonyloxy-ethylsulfonyl)-phenylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)benzene sulfonate | 432-980-4 | 243858-60-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-303-00-3 | 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine | 429-800-1 | 95737-68-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-304-00-9 | 5,6-dihydroxy-2,3-dihydro-1*H*-indolium bromide | 421-170-6 | 138937-28-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 613-305-00-4 | 2-(2-hydroxy-4-octyloxyphenyl)-2*H*-benzotriazole | 448-630-9 | 3147-77-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-306-00-X | (2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)-9*H*-fluoren-9-ylmethyl carbonate | 433-520-5 | 82911-69-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-307-00-5 | clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine | — | 210880-92-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 613-308-00-0 | 2-amino-5-methylthiazole | 423-800-5 | 7305-71-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-309-00-6 | 1-methyl-3-phenyl-1-piperazine | 431-180-2 | 5271-27-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-310-00-1 | (-)(3*S*,4*R*)-4-(4-fluorophenyl)-3-(3,4-methylenedioxy-phenoxy-methyl)-*N*-benzylpiperidine hydrochloride | 432-360-3 | 105813-13-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-311-00-7 | methyl-5-nitrophenyl-guanidine | 435-500-1 | 152460-07-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-312-00-2 | 2-(4-methyl-2-phenyl-1-piperazinyl)benzenemethanol monohydrochloride | 420-200-5 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-313-00-8 | 2-(4-(4-(3-pyridinyl)-1*H*-imidazol-1-yl)butyl)-1*H*-isoindole-1,3(2*H*)-dione | 442-780-9 | 173838-67-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 613-314-00-3 | 4-decyloxazolidin-2-one;<br>4-decyl-1,3-oxazolidin-2-one | 443-770-7 | 7693-82-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-315-00-9 | tetrapotassium 4-[5-[3-carboxylato-4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylidene]-3-(piperidinocarbonyl)penta-1,3-dienylidene]-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazole-3-carboxylate | 430-390-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | | |
| 613-316-00-4 | trimethylopropane tri(3-aziridinylpropanoate);<br>(TAZ) | 257-765-0 | 52234-82-9 | Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H318<br>H317 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼B<br>614-001-00-4 | nicotine (ISO);<br>3-(*N*-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine | 200-193-3 | 54-11-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H310<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H301<br>H411 | | | |
| 614-002-00-X | salts of nicotine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | | | A |
| 614-003-00-5 | strychnine | 200-319-7 | 57-24-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 614-004-00-0 | salts of strychnine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | A |
| ▼M1<br>614-005-00-6 | colchicine | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 * | H340<br>H300 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H340<br>H300 | | | |
| ▼B<br>614-006-00-1 | brucine;<br>2,3-dimethoxystrychnine | 206-614-7 | 357-57-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300<br>H412 | | | |
| 614-007-00-7 | brucine sulphate; [1]<br>brucine nitrate; [2]<br>strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono[(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3]<br>strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (*S*)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4] | 225-432-9 [1]<br>227-317-9 [2]<br>269-439-5 [3]<br>269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1]<br>5786-97-0 [2]<br>68239-26-9 [3]<br>68310-42-9 [4] | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300<br>H412 | | | A |
| 614-008-00-2 | aconitine | 206-121-7 | 302-27-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-009-00-8 | salts of aconitine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-010-00-3 | atropine | 200-104-8 | 51-55-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 614-011-00-9 | salts of atropine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-012-00-4 | hyoscyamine | 202-933-0 | 101-31-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-013-00-X | salts of hyoscyamine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-014-00-5 | hyoscine | 200-090-3 | 51-34-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 614-015-00-0 | salts of hyoscine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | A |
| 614-016-00-6 | pilocarpine | 202-128-4 | 92-13-7 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-017-00-1 | salts of pilocarpine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-018-00-7 | papaverine | 200-397-2 | 58-74-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 614-019-00-2 | salts of papaverine | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 614-020-00-8 | physostigmine | 200-332-8 | 57-47-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (* | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 614-021-00-3 | salts of physostigmine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-022-00-9 | digitoxin | 200-760-5 | 71-63-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H331<br>H301<br>H373 (**) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 (**) | | | |
| 614-023-00-4 | ephedrine | 206-080-5 | 299-42-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 614-024-00-X | salts of ephedrine | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 614-025-00-5 | ouabain | 211-139-3 | 630-60-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H331<br>H301<br>H373 (**) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 (**) | | | |
| 614-026-00-0 | strophantin-K | 234-239-9 | 11005-63-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H331<br>H301<br>H373 (**) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 (**) | | | |
| 614-027-00-6 | bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-;<br>red squill;<br>scilliroside | 208-077-4 | 507-60-8 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 614-028-00-1 | reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside;<br>2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside | 414-420-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta-*O*-allyl-β-D-fructofuransoyl-α-D-glucopyranoside | 419-640-0 | 68784-14-5 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| ▼M1<br>615-001-00-7 | methyl isocyanate | 210-866-3 | 624-83-9 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H225<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H334<br>H317<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H334<br>H317<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| ▼B<br>615-002-00-2 | methyl isothiocyanate | 209-132-5 | 556-61-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 615-003-00-8 | thiocyanic acid | 207-337-4 | 463-56-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | EUH032 | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 615-004-00-3 | salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | EUH032 | | A |
| 615-005-00-9 | 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate;<br>diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1]<br>2,2'-methylenediphenyl diisocyanate;<br>diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2]<br>*o*-(*p*-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate;<br>diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3]<br>methylenediphenyl diisocyanate [4] | 202-966-0 [1]<br>219-799-4 [2]<br>227-534-9 [3]<br>247-714-0 [4] | 101-68-8 [1]<br>2536-05-2 [2]<br>5873-54-1 [3]<br>26447-40-5 [4] | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H332<br>H373**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H332<br>H373**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C2 |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-006-00-4 | 2-methyl-*m*-phenylene diisocyanate;<br>toluene-2,4-di-isocyanate; [1]<br>4-methyl-*m*-phenylene diisocyanate;<br>toluene-2,6-di-isocyanate; [2]<br>*m*-tolylidene diisocyanate;<br>toluene-diisocyanate [3] | 202-039-0 [1]<br>209-544-5 [2]<br>247-722-4 [3] | 91-08-7 [1]<br>584-84-9 [2]<br>26471-62-5 [3] | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H330<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H330<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % | C |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 615-007-00-X | 1,5-naphthylene diisocyanate | 221-641-4 | 3173-72-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H412 | | | |
| 615-008-00-5 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate; isophorone di-isocyanate | 223-861-6 | 4098-71-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H411 | | (*)<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-009-00-0 | 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate); dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate | 225-863-2 | 5124-30-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | (*)<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-010-00-6 | 2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1]<br>2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2] | 241-001-8 [1]<br>239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1]<br>15646-96-5 [2] | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | (*)<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | C2 |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 615-011-00-1 | hexamethylene-di-isocyanate | 212-485-8 | 822-06-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | (*)<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-012-00-7 | 4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate | 223-810-8 | 4083-64-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | EUH014 | Eye Irrit.; H319: C ≥ 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 615-013-00-2 | cyanamide; carbanonitril | 206-992-3 | 420-04-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 615-014-00-8 | tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyanoferrate | — | 7276-58-6 | Acute Tox. 4 (* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-015-00-3 | 1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate; isobornyl thiocyanoacetate | 204-081-5 | 115-31-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 615-016-00-9 | potassium cyanate | 209-676-3 | 590-28-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-017-00-4 | calcium cyanamide | 205-861-8 | 156-62-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 615-018-00-X | 2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate | 203-985-7 | 112-56-1 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 | H226 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H311 | GHS06 | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | Dgr | H301 | | | |
| 615-019-00-5 | dicyclohexylcarbodiimide | 208-704-1 | 538-75-0 | Acute Tox. 3 (*) | H311 | GHS06 | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS05 | H302 | | | |
| | | | | Eye Dam. 1 | H318 | Dgr | H318 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| 615-020-00-0 | methylene dithiocyanate | 228-652-3 | 6317-18-6 | Acute Tox. 2 (*) | H330 | GHS06 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS05 | H301 | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | GHS09 | H314 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | Dgr | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H400 | | | |
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trione; TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. 1B | H340 | GHS06 | H340 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H331 | GHS08 | H331 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS05 | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 2 (*) | H373 (**) | Dgr | H373 (**) | | | |
| | | | | Eye Dam. 1 | H318 | | H318 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 3 | H412 | | H412 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 615-022-00-1 | methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate | 410-550-7 | 79277-18-2 | STOT RE 2 * | H373** | GHS08 | H373** | EUH014 | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | Dgr | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester; (alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate | 410-900-9 | 83056-32-0 | Flam. Liq. 3<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1 | H226<br>H341<br>H332<br>H373 (**)<br>H318<br>H334 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H341<br>H332<br>H373 (**)<br>H318<br>H334 | EUH014 | | |
| 615-024-00-2 | 2-phenylethylisocyanate | 413-080-0 | 1943-82-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H411 | | | |
| 615-025-00-8 | 4,4'-ethylidenediphenyl dicyanate | 405-740-1 | 47073-92-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H410 | | | |
| 615-026-00-3 | 4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate) | 405-790-4 | 101657-77-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>615-028-00-4 | ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate | 410-220-2 | 77375-79-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H334<br>H317 | EUH014 | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 615-029-00-X | 2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane | 411-280-2 | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| ▼M1 615-030-00-5 | alkali salts and alkali earth salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | A |
| 615-031-00-0 | thallium thiocyanate | 222-571-7 | 3535-84-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H312<br>H373**<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H373**<br>H411 | | | |
| 615-032-00-6 | metal salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |
| 615-033-00-1 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097) | 430-980-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 615-034-00-7 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, 4-ethoxyaniline and ethylenediamine (1:0,37:1,53:0,05) | 430-750-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-035-00-2 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine and oleylamine (molar ratio 1:1.86:0.14) | 430-930-6 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-036-00-8 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 4:1:7:1:2) | 430-940-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-037-00-3 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine and oleylamine (molar ratio 4:1:9:1) | 430-950-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-038-00-9 | reaction product of toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2) | 430-960-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 615-039-00-4 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 3.88:1:6.38:0.47:2.91) | 430-970-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-044-00-1 | 4-chlorophenylisocyanate | 203-176-9 | 104-12-1 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H410 | | | |
| 615-045-00-7 | 4,4'-methylene bis(3-chloro-2,6-di-ethylphenylisocyanate) | 420-530-1 | — | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H334<br>H317<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H413 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-001-00-X | *N*,*N*-dimethylformamide; dimethyl formamide | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H360D<br>(***)<br>H332<br>H312<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H332<br>H312<br>H319 | | | |
| 616-002-00-5 | 2-fluoroacetamide | 211-363-1 | 640-19-7 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-003-00-0 | acrylamide;<br>prop-2-enamide | 201-173-7 | 79-06-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H301<br>H372 (**)<br>H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H301<br>H372 (**)<br>H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 616-004-00-6 | allidochlor (ISO);<br>*N*,*N*-diallylchloroacetamide | 202-270-7 | 93-71-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 616-005-00-1 | chlorthiamid (ISO);<br>2,6-dichloro (thiobenzamide) | 217-637-7 | 1918-13-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| ▼M1<br>616-006-00-7 | dichlofluanid (ISO);<br>*N*-dichlorofluoromethylthio-*N*',*N*'-dimethyl-*N*-phenylsulfamide | 214-118-7 | 1085-98-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H319<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| ▼B<br>616-007-00-2 | diphenamid (ISO);<br>*N*,*N*-dimethyl-2,2-diphenylacetamide | 213-482-4 | 957-51-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-008-00-8 | propachlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-isopropylacetanilide;<br>α-chloro-*N*-isopropylacetanilide | 217-638-2 | 1918-16-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>616-009-00-3 | propanil (ISO);<br>3',4'-dichloropropionanilide | 211-914-6 | 709-98-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400 | | M=10 | |
| ▼B<br>616-010-00-9 | tosylchloramide sodium | 204-854-7 | 127-65-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1 | H302<br>H314<br>H334 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dg | H302<br>H314<br>H334 | EUH031 | | |
| 616-011-00-4 | *N*,*N*-dimethylacetamide | 204-826-4 | 127-19-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H360D<br>(***)<br>H332<br>H312 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H332<br>H312 | | Repr. 1B;<br>H360D: C ≥ 5 % | |
| 616-012-00-X | *N*-(dichlorofluoromethylthio)phthalimide;<br>*N*-(fluorodichloromethylthio)phthalimide | 211-952-3 | 719-96-0 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 616-013-00-5 | butyraldehyde oxime | 203-792-8 | 110-69-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H311<br>H302<br>H319 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H302<br>H319 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-014-00-0 | 2-butanone oxime;<br>ethyl methyl ketoxime;<br>ethyl methyl ketone oxime | 202-496-6 | 96-29-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H312<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H312<br>H318<br>H317 | | | |
| 616-015-00-6 | alachlor (ISO);<br>2-chloro-2',6'-diethyl-*N*-(methoxymethyl)acetanilide | 240-110-8 | 15972-60-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide | — | 5836-73-7 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 616-017-00-7 | cartap hydrochloride | 239-309-2 | 15263-52-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 616-018-00-2 | *N*,*N*-diethyl-*m*-toluamide;<br>deet | 205-149-7 | 134-62-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 616-019-00-8 | perfluidone (ISO);<br>1,1,1-trifluoro-*N*-(4-phenylsulphonyl-*o*-tolyl)methanesulphonamide; | 253-718-3 | 37924-13-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 616-020-00-3 | tebuthiuron (ISO);<br>1-(5-*tert*-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 251-793-7 | 34014-18-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-021-00-9 | thiazafluron (ISO); 1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea | 246-901-4 | 25366-23-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 616-022-00-4 | acetamide | 200-473-5 | 60-35-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 616-023-00-X | *N*-hexadecyl(or octadecyl)-*N*-hexadecyl(or octadecyl)benzamide | 401-980-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide | 402-260-4 | 54942-74-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-025-00-0 | valinamide | 402-840-7 | 20108-78-5 | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f (***)<br>H319<br>H317 | GHS08<br>Wng | H361f (***)<br>H319<br>H317 | | | |
| 616-026-00-6 | thioacetamide | 200-541-4 | 62-55-5 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 616-027-00-1 | tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate | 403-760-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-028-00-7 | *N*-(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)octanamide | 403-790-9 | 108673-51-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-029-00-2 | *N*,*N*'-ethylenebis(vinylsulfonylacetamide) | 404-790-1 | 66710-66-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 616-030-00-8 | ethidimuron (ISO);<br>1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 250-010-6 | 30043-49-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 616-031-00-3 | dimethachlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(2-methoxyethyl)acetamide; | 256-625-6 | 50563-36-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-032-00-9 | diflufenican (ISO);<br>*N*-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide | — | 83164-33-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-033-00-4 | cyprofuram (ISO);<br>*N*-(3-chlorophenyl)-*N*-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide | 274-050-9 | 69581-33-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 616-034-00-X | pyracarbolid; (ISO);<br>3,4-dihydro-6-methyl-2*H*-pyran-5-carboxanilide | 246-419-4 | 24691-76-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-035-00-5 | cymoxanil (ISO);<br>2-cyano-*N*-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide | 261-043-0 | 57966-95-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-036-00-0 | 2-chloracetamide | 201-174-2 | 79-07-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1 | H361f (***)<br>H301<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H361f (***)<br>H301<br>H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |
| 616-037-00-6 | acetochlor (ISO); 2-chloro-*N*-(ethoxymethyl)-*N*-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide | 251-899-3 | 34256-82-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-038-00-1 | (4-aminophenyl)-*N*-methylmethylensulfonamide hydrochloride | 406-010-5 | 88918-84-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide | 406-200-8 | 117827-06-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-040-00-2 | potassium *N*-(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide | 406-650-5 | 97888-41-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dichloro-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexananilide | 406-840-8 | 101664-25-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-042-00-3 | *N*-(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide | 407-070-5 | 142859-67-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-043-00-9 | isoxaben (ISO); *N*-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide | 407-190-8 | 82558-50-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-044-00-4 | *N*-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamide | 402-510-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-045-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide | 405-190-2 | 122371-93-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-046-00-5 | *N*-(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)octanamide | 406-390-2 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-047-00-0 | reaction mass of: 2,2',2",2"'-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{16}$)alkylacetamide; 2,2',2",2"'-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{18}$)alkylacetamide | 406-640-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-048-00-6 | 3'-trifluoromethylisobutyranilide | 406-740-4 | 1939-27-1 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-049-00-1 | 2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)-*N*-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide | 408-150-2 | 99141-89-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-050-00-7 | lufenuron (ISO); *N*-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide | 410-690-9 | 103055-07-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 616-051-00-2 | reaction mass of: 2,4 -bis(*N*'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene; 2,6 -bis(*N*'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene | 411-070-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-052-00-8 | formamide | 200-842-0 | 75-12-7 | Repr. 1B | H360D (***) | GHS08<br>Dgr | H360D (***) | | | |
| 616-053-00-3 | *N*-methylacetamide | 201-182-6 | 79-16-3 | Repr. 1B | H360D (***) | GHS08<br>Dgr | H360D (***) | | | |
| 616-054-00-9 | iprodione (ISO); 3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-*N*-isopropylimidazolidine-1-carboxamide | 253-178-9 | 36734-19-7 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 616-055-00-4 | propyzamide (ISO); 3,5-dichloro-*N*-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide | 245-951-4 | 23950-58-5 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 616-056-00-X | *N*-methylformamide | 204-624-6 | 123-39-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H360D (***)<br>H312 | GHS08<br>GHS07<br>Dg | H360D (***)<br>H312 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 616-057-00-5 | reaction mass of: *N*-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide;<br>*N*-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide;<br>methacrylamide;<br>2-methyl-*N*-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide;<br>*N*-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide | 412-790-8 | — | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 2 (*) | H350<br>H341<br>H373 (**) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H373 (**) | | | |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1*H*-pyrrolinylmethyl)benzene | 412-570-1 | 119462-56-5 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-*N*-propyl-2-naphthalenecarboxamide | 412-650-6 | 121487-83-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-060-00-1 | Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily amino-ethyl-piperazine and triethylenetetramine) | 413-770-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-061-00-7 | *N*,*N*'—1,6-hexanediylbis(*N*-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide | 413-610-0 | 124172-53-8 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-062-00-2 | *N*-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide | 411-590-8 | 70693-57-1 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 616-063-00-8 | 3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin)-yl)-2,5-pyrrolidindione | 411-920-0 | 106917-30-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H410 | | | |
| 616-064-00-3 | *N*—*tert*-butyl-3-methylpicolinamide | 406-720-5 | 32998-95-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea | 411-970-3 | 79881-89-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H302<br>H373 (**) | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (**) | | | |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*)diisoquinoline-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-tetrone | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. 2 | H361f (***) | GHS08<br>Wng | H361f (***) | | | |
| 616-067-00-X | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate | 407-300-4 | 92683-20-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-068-00-5 | potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzenesulfonate | 406-500-9 | 174393-75-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-069-00-0 | 1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)-*N*-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide | 406-210-2 | 110560-22-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-070-00-6 | reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea;<br>3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea;<br>3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-530-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-071-00-1 | reaction mass of: bis(*N*-cyclohexyl-*N*'-phenyleneureido)methylene;<br>bis(*N*-octadecyl-*N*'-phenyleneureido)methylene;<br>bis(*N*-dicyclohexyl-*N*'-phenyleneureido)methylene (1:2:1) | 406-550-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-072-00-7 | 1-(2-deoxy-5-*O*-trityl-β-D-threo-pentofuranosyl)thymine | 407-120-6 | 55612-11-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-073-00-2 | 4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H341<br>H413 | GHS08<br>Wng | H341<br>H413 | | | |
| 616-074-00-8 | *N*-butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide | 407-730-2 | 104958-67-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-075-00-3 | D, L-(*N*,*N*-diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide) | 408-120-9 | 65197-96-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 616-076-00-9 | tebufenozide (ISO);<br>*N*—*tert*-butyl-*N*'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide | 412-850-3 | 112410-23-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-077-00-4 | reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d'e'f'*]diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid;<br>potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d'e'f'*]diisoquinolin-2-ylethansulfate | 411-310-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]-*N*-(2-hydroxy-5-methylphenyl)hexanamide | 411-330-3 | 104541-33-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-079-00-5 | 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate | 411-700-4 | 140921-24-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxopyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide) | 411-850-0 | 119018-29-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-081-00-6 | 5-bromo-8-naphtholactam | 413-480-5 | 24856-00-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-082-00-1 | *N*-(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide | 413-200-1 | 129604-78-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-083-00-7 | [2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea | 410-700-1 | 27080-42-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[*N*'-(4-methylphenyl)ureido]toluene | 411-790-5 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoroquinazoline-2,4(1*H*,3*H*)-dione | 412-190-6 | 168900-02-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-086-00-3 | 2-acetylamino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenylimino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene | 412-250-1 | 102387-48-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-087-00-9 | reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate;<br>7,7,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate | 412-260-6 | 52658-19-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-088-00-4 | 2-aminosulfonyl-*N*,*N*-dimethylnicotinamide | 413-440-7 | 112006-75-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 616-090-00-5 | 1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride | 415-660-9 | 70918-74-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2*S* and 2*R*)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)-trione | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H340<br>H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H340<br>H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | | | |
| 616-092-00-6 | Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with *N*,*N*-di-2-propenylformamide | 404-035-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-093-00-1 | Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde-*o*-toluidine condensate with maleic anhydride | 406-620-1 | 129217-90-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-094-00-7 | 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-370-3 | 58890-25-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-095-00-2 | 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-690-3 | 43136-14-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-096-00-8 | *N*-(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-*N*-(2-hydroxyethyl)palmitamide | 408-110-4 | 110483-07-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-097-00-3 | *N*,*N*'—1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide | 411-840-6 | 83372-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-098-00-9 | 1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1*H*—1,2,4-triazole-3-carboxamide | 411-750-7 | 119126-15-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-*N*-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide | 414-170-2 | 135937-20-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea | 414-180-7 | 10218-17-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H315 | | | |
| 616-101-00-3 | (*S*)-*N*—*tert*-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 414-600-9 | 149182-72-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-102-00-9 | reaction mass of: α-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene);<br>1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol;<br>1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxycarbonyl-amino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane] | 415-870-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-103-00-4 | (*S*,*S*)-*trans*-4-(acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4*H*-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamide | 415-030-3 | 120298-38-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-104-00-X | benalaxyl (ISO); methyl *N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(phenylacetyl)-DL-alaninate | 275-728-7 | 71626-11-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-105-00-5 | chlorotoluron (ISO); 3-(3-chloro-*p*-tolyl)-1,1-dimethylurea | 239-592-2 | 15545-48-9 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d (***)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d (***)<br>H410 | | | |
| 616-106-00-0 | phenmedipham (ISO); methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate | 237-199-0 | 13684-63-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 616-107-00-6 | cinidon ethyl (ISO); ethyl (*Z*)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylate | — | 142891-20-1 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼B 616-108-00-1 | iodosulfuron-methyl-sodium; sodium ({[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl}carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide | — | 144550-36-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-109-00-7 | sulfosulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonylurea | — | 141776-32-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-110-00-2 | cyclanilide (ISO); 1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropanecarboxylic acid | 419-150-7 | 113136-77-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 616-111-00-8 | fenhexamid (ISO); *N*-(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexancarboxamid | 422-530-5 | 126833-17-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-112-00-3 | oxasulfuron (ISO); oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]benzoate | — | 144651-06-9 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H410 | | | |
| 616-113-00-9 | desmedipham (ISO); ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate | 237-198-5 | 13684-56-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-114-00-4 | dodecanamide, *N*,*N*'-(9,9',10,10'-tetrahydro-9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'-diyl)bis- | 418-010-2 | 136897-58-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-115-00-X | *N*-(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenylbutoxy)benzamide | 416-150-9 | 136450-06-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-116-00-5 | *N*-(4-dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)-*N*-(*o*-tolylsulfonyl)benzamidate | 416-790-9 | 143052-96-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-117-00-0 | *N*-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl]acetamide | 416-860-9 | 777891-21-1 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f (***)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f (***)<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-118-00-6 | *N*-(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride | 417-950-0 | 65797-42-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-*N*-(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide | 418-060-5 | 118020-93-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-120-00-7 | reaction mass of: *N*-(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide;<br>*N*-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide;<br>*N*-(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide | 420-600-1 | — | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H411 | | | |
| 616-121-00-2 | 2,4-dihydroxy-*N*-(2-methoxyphenyl)benzamide | 419-090-1 | 129205-19-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>616-122-00-8 | methylneodecanamide | 414-460-9 | 105726-67-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| ▼B<br>616-123-00-3 | *N*-[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide | 414-740-0 | 96141-86-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-124-00-9 | lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide | 415-300-0 | 90076-65-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H311<br>H301<br>H373**<br>H314<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H311<br>H301<br>H373**<br>H314<br>H412 | | | |
| ▼B<br>616-125-00-4 | 3-cyano-*N*-(1,1-dimethylethyl)androsta-3,5-diene-17-β-carboxamide | 415-730-9 | 151338-11-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | 410 | | | |
| ▼M1<br>616-126-00-X | 1-methyl-4-nitro-3-propyl-1*H*-pyrazole-5-carboxamide | 423-960-6 | 139756-01-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| ▼B<br>616-127-00-5 | reaction mass of: *N*,*N*'-Ethane-1,2-diylbis(decanamide);<br>12-Hydroxy-*N*-[2-[1-oxydecyl)amino]ethyl]octadecanamide;<br>*N*,*N*'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 430-050-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-128-00-0 | *N*-(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide | 417-530-7 | 123590-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-129-00-6 | *N*,*N*'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide | 419-710-0 | 42774-15-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 616-130-00-1 | *N*-(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxoimidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide | 421-780-2 | 150919-56-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-131-00-7 | 1-aminocyclopentanecarboxamide | 422-950-9 | 17193-28-1 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H372**<br>H302<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H318 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-132-00-2 | *N*-[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide | 423-250-6 | 130016-98-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-133-00-8 | *N*-cyclohexyl-*S*,*S*-dioxobenzo[*b*]tiophene-2-carboxamide | 423-990-1 | 149118-66-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)-*N*,*N*'-oxybis(methylene)dipropionamide | 401-820-5 | 793710-14-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-135-00-9 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-2-[(2*R*,3*S*)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-*N*-tert-butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide | 430-230-0 | 136522-17-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-136-00-4 | reaction product of cocoalkyldiethanolamides and cocoalkylmonoglycerides and molybdenumtrioxide (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1) | 430-380-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-137-00-X | 4-dichloroacetyl-1-oxa-4-azaspiro[4,5]decane | 401-130-4 | 71526-07-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-138-00-5 | benzoic acid, *N*-*tert*-butyl-*N*'-(4-chlorobenzoyl)hydrazide | 431-600-4 | 112226-61-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-139-00-0 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-*N*-*tert*-butyldecahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 420-380-5 | 136465-81-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 616-140-00-6 | *N*,*N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-(4-methylphenyl)urea] | 429-380-1 | 133336-92-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-141-00-1 | zoxamide (ISO);<br>(*RS*)-3,5-dichloro-*N*-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-*p*-toluamide | — | 156052-68-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-142-00-7 | 1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-143-00-2 | *N*,*N*''-dihexadecyl-*N*,*N*''-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide | 422-560-9 | 149591-38-8 | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f (***)<br>H319<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f (***)<br>H319<br>H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-144-00-8 | 3,4-dichloro-*N*-[5-chloro-4-[2-[4-dodecyloxyphenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-130-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-145-00-3 | pethoxamide (ISO); 2-chloro-*N*-(2-ethoxyethyl)-*N*-(2-methyl-1-phenylprop-1-enyl)acetamide | — | 106700-29-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 616-146-00-9 | *N*-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)-2-(3-benzyl-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentanoic acidamide | 431-330-7 | 142776-95-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-147-00-4 | 1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)-1*H*-pyrazole-5-sulfonamide | 424-160-1 | 139481-22-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-148-00-X | *N*-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1*H*-purin-2-yl]acetamide | 424-550-1 | 84245-12-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B | H350<br>H340<br>H360FD | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD | | | |
| 616-150-00-0 | (2*R*,3*S*)-*N*-(3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl)-*N*-isobutyl-4-nitrobenzenesulfonamide hydrochloride | 425-260-6 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-151-00-6 | *N*-(2-amino-4,6-dichloropyrimidin-5-yl)formamide | 425-650-6 | 171887-03-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorophenyl)-2-(2-methyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3,*N*-diphenylbutanamide | 425-850-3 | 125971-96-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-153-00-7 | 4-methyl-3-oxo-*N*-phenyl-2-(phenylmethylene)pentanamide | 425-860-8 | 125971-57-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-dichloro-*N*-[5-chloro-4-[2-[4-(hexadecyloxy)phenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-110-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-155-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetracyclohexyl-1,3-benzenedicarboxamide | 431-040-0 | 104560-40-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-156-00-3 | 6-(2-chloro-6-cyano-4-nitrophenylazo)-4-methoxy-3-[*N*-(methoxycarbonylmethyl)-*N*-(1-methoxycarbonylethyl)amino]acetanilide | 430-500-8 | 204277-61-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M5<br>616-157-00-9 | 3-amino-4-hydroxy-*N*-(3-isopropoxypropyl)benzenesulfonamide hydrochloride | 427-780-9 | 114565-70-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>616-158-00-4 | *N*-[4-cyano-3-trifluoromethylphenyl]methacrylamide | 427-880-2 | 90357-53-2 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[*N*-(2-hydroxyethyl)-2-methylpropionamide] | 429-090-3 | 61551-69-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 616-161-00-0 | 2,4-dichloro-5-hydroxyacetanilide | 429-110-0 | 67669-19-6 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-162-00-6 | isostearic acid monoisopropanolamide | 431-540-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-methylenebis[*N*-(4-chlorophenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide] | 430-350-3 | 192463-88-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-164-00-7 | dimoxystrobin (ISO); (*E*)-2-(methoxyimino)-*N*-methyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-*o*-tolyl]acetamide | — | 149961-52-4 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d***<br>H332<br>H410 | | M=10 | |
| 616-165-00-2 | beflubutamid (ISO); (*RS*)-*N*-benzyl-2-(α,α,α,4-tetrafluoro-*m*-tolyoxy)butyramide | — | 113614-08-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=100 | |
| 616-166-00-8 | cyazofamid (ISO); 4-chloro-2-cyano-*N,N*-dimethyl-5-*p*-tolylimidazole-1-sulfonamide | — | 120116-88-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-167-00-3 | *N,N*-dibutyl-(2,5-dihydro-5-thioxo-1*H*-tetrazol-1-yl)acetamide | 418-290-6 | 168612-06-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 616-168-00-9 | 1-dimethylcarbamoyl-4-(2-sulfonatoethyl)pyridinium | 418-440-0 | 136997-71-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-169-00-4 | 4-[4-(2,2-dimethyl-propanamido)]phenylazo-3-(2-chloro-5-(2-(3-pentadecylphenoxy)butylamido)anilino)-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-2-pyrazoline-5-one | 420-220-4 | 92771-56-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-170-00-X | (2*R*)-2-amino-2-phenylacetamide | 420-370-0 | 6485-67-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-171-00-5 | 2-(para-chlorophenyl)glycineamide | 420-830-0 | 102333-75-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 616-172-00-0 | *N*-(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidin-4-yl)acetamide; (4-acetamido-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyl)oxidanyl | 423-840-3 | 14691-89-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 616-174-00-1 | 2-butyl-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-one hydrochloride | 424-560-4 | 151257-01-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 616-175-00-7 | 2-(2-hexyldecyloxy)benzamide | 431-230-3 | 202483-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-176-00-2 | 3-*N,N*-bis(methoxyethyl)aminoacetanilide | 432-530-7 | 24294-01-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-177-00-8 | (3-(4-(2-(butyl-(4-methylphenylsulfonyl)amino)phenylthio)-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazole-3-ylamino)-4-chlorophenyl)tetradecanamide; *N*-[3-({4-[(2-{butyl[(4-methylphenyl)sulfonyl]amino}phenyl)thio]-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazol-3-yl}amino)-4-chlorophenyl]tetradecanamide | 432-970-1 | 217324-98-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-178-00-3 | *N*-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((2-cyano-4,6-dinitrophenyl)-azo)phenyl)acetamide | 434-500-9 | 52583-35-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-179-00-9 | 2-chloro-*N*-(4-methylphenyl)acetamide | 435-170-9 | 16634-82-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-180-00-4 | *N,N*-(dimethylamino)thioacetamide hydrochloride | 435-470-1 | 27366-72-9 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H410 | | | |
| 616-181-00-X | 4'-methyldodecane-1-sulfonanilide | 435-490-9 | 17417-32-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-182-00-5 | *N*'-(1,3-dimethylbutylidene)-3-hydroxy-2-naphthohydrazide | 435-860-1 | 214417-91-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-183-00-0 | *N*-dodecyl-4-methoxybenzamide | 442-340-6 | 1854-15-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-184-00-6 | 3-methyl-*N*-(5,8,13,14-tetrahydro-5,8,14-trioxonaphth[2,3-c]acridin-6-yl)benzamide | 442-560-2 | 105043-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-186-00-7 | *N,N*'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis(3-oxobutaneamide) | 443-010-4 | 53641-10-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-188-00-8 | 2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxooxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-*N*-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)pentanoic acid amide | 443-980-9 | 221215-20-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-189-00-3 | *N*-[5-(bis-(2-methoxy-ethyl)-amino]-2-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)-phenyl]acetamide | 444-780-4 | 452962-97-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-190-00-9 | *N*-decyl-4-nitrobenzamide | 445-880-0 | 64026-19-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-191-00-4 | 2-ethyl-*N*-methyl-*N*-(3-methylphenyl)butanamide | 446-190-2 | 406488-30-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-192-00-X | 2-[2-(3-butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]-5'-*tert*-butyl-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-2'-[(2-ethylhexyl)thio]acetanilide | 448-060-0 | 727678-39-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-193-00-5 | *N*-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]acetamide | 449-940-7 | 368450-39-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-194-00-0 | 2,2-diethoxy-*N,N*-dimethylacetamide | 449-950-1 | 34640-92-1 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 616-196-00-1 | disodium salt of 1-hydroxy-4-(β-(4-(1-hydroxy-3,6-disulfo-8-acetylamino-2-naphthylazo)phenoxy)ethoxy)-*N*-dodecyl-2-naphthamide | 419-990-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-197-00-7 | reaction mass of: potassium *N*-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamidate;<br>*N*-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamide | 422-500-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08<br>Wng | H373** | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-198-00-2 | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-*N*-methylene]-benzene | 423-300-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M6

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-200-00-1 | reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide) and 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan amide) | 432-430-3 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-201-00-7 | 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine | 432-840-2 | 220926-97-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 616-202-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[*N*-(2,4-dimethylphenyl)]-3-oxo-butanamide; 2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-*N*-(2-methylphenyl)-3-oxo-butanamide; 2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-*N*-(2-carboxylphenyl)-3-oxo-butanamide | 434-330-5 | — | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-203-00-8 | reaction mass of: *N*-[5-[bis-(2-methoxyethyl)amino]-2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-yl-azo)phenyl]acetamide; *N*-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)5-diethylaminophenyl]acetamide | 442-280-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-204-00-3 | *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-octylurea] | 451-060-3 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M3

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-205-00-9 | Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamide | 266-583-0 | 67129-08-2 | Skin Sens. 1B<br>Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H351<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H351<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼M6

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-206-00-4 | flufenoxuron (ISO); 1-(4-(2-cloro-α,α,α-p-trifluorotolyloxy)-2-fluorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzolyl)urea | 417-680-3 | 101463-69-8 | Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H362<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H362<br><br>H410 | | M = 10 000<br>M = 10 000 | |
| 616-207-00-X | polyhexamethylene biguanide hydrochloride | | 27083-27-8 or 32289-58-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br><br><br><br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H372 (αναπνευστικό σύστημα) (εισπνοή)<br><br><br><br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br><br><br><br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H372 (αναπνευστικό σύστημα) (εισπνοή)<br><br><br><br>H318<br>H317<br><br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M6

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 616-208-00-5 | N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one | 220-250-6 | 2687-91-4 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | | |
| 616-209-00-0 | amidosulfuron (ISO); 3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-1-((N-methyl-N-methylsulfonylamino)sulfonyl)urea | 407-380-0 | 120923-37-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | <br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 616-210-00-6 | tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide | | 119168-77-3 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br><br><br><br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H373 (γαστρεντερικός σωλήνας) (από το στόμα)<br><br><br><br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br><br><br><br>Dgr | H301<br>H332<br>H373 (γαστρεντερικός σωλήνας) (από το στόμα)<br><br><br><br>H317<br><br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 616-211-00-1 | proquinazid (ISO); 6-iodo-2-propoxy-3-propylquinazolin-4(3H)-one | | 189278-12-4 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br><br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |

▼M3

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-001-00-2 | di-*tert*-butyl peroxide | 203-733-6 | 110-05-4 | Org. Perox. E<br>Flam. Liq. 2<br>Muta. 2 | H242<br>H225<br>H341 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H225<br>H341 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-002-00-8 | α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide;<br>cumene hydroperoxide | 201-254-7 | 80-15-9 | Org. Perox. E<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H411 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | | | | | | | | | Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %<br>STOT SE 3; H335: C < 10 % | |
| 617-003-00-3 | dilauroyl peroxide | 203-326-3 | 105-74-8 | Org. Perox. D | H242 | GHS02<br>Dgr | H242 | | | |
| 617-004-00-9 | 1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide | 212-230-0 | 771-29-9 | Org. Perox. D<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-006-00-X | bis(α, α-dimethylbenzyl) peroxide | 201-279-3 | 80-43-3 | Org. Perox. F<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H242<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 617-007-00-5 | *tert*-butyl α, α-dimethylbenzyl peroxide | 222-389-8 | 3457-61-2 | Org. Perox. E Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H242<br>H315<br>H411 | | | |
| ▼M5 617-008-00-0 | dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide | 202-327-6 | 94-36-0 | Org. Perox. B<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H319<br>H317 | GHS01<br>GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H319<br>H317 | | | |
| 617-010-00-1 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1]<br>1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2]<br>cyclohexylidene hydroperoxide; [3]<br>cyclohexanone, peroxide [4] | 201-091-1 [1]<br>219-306-2 [2]<br>220-279-4 [3]<br>235-527-7 [4] | 78-18-2 [1]<br>2407-94-5 [2]<br>2699-11-8 [3]<br>12262-58-7 [4] | Org. Perox. A<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H240<br>H314<br>H302 | GHS01<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H240<br>H314<br>H302 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 617-010-01-9 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1]<br>1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2]<br>cyclohexylidene hydroperoxide; [3]<br>cyclohexanone, peroxide [4]<br>[≤ 91 % solution] | 201-091-1 [1]<br>219-306-2 [2]<br>220-279-4 [3]<br>235-527-7 [4] | 78-18-2 [1]<br>2407-94-5 [2]<br>2699-11-8 [3]<br>12262-58-7 [4] | Org. Perox. C<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H242<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C T |
| 617-012-00-2 | 8-*p*-menthyl hydroperoxide; *p*-menthane hydroperoxide | 201-281-4 | 80-47-7 | Org. Perox. D<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H242<br>H314<br>H332 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H314<br>H332 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-013-00-8 | *O*,*O*—*tert*-butyl *O*-docosyl monoperoxyoxalate | 404-300-6 | 116753-76-5 | Org. Perox. C (****)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H410 | | | |
| 617-014-00-3 | 6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid | 406-680-9 | 104788-63-8 | Org. Perox. C (****)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H318<br>H317<br>H400 | | | |
| 617-015-00-9 | bis(4-methylbenzoyl)peroxide | 407-950-9 | 895-85-2 | Org. Perox. B (****)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H241<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H241<br>H410 | | | |
| 617-016-00-4 | 3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate | 413-910-1 | — | Org. Perox. C (****)<br>Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H226<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H226<br>H315<br>H410 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 617-017-00-X | reaction mass of: 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*p*-diisopropylbenzene; 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*m*-diisopropylbenzene | 412-140-3 | 32144-25-5 | Org. Perox. D<br>Aquatic Chronic 4 | H242<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H242<br>H413 | | | T |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-018-00-5 | reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight | 410-840-3 | 71566-50-2 | Org. Perox. C (****)<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H411 | | | T |
| 617-019-00-0 | 6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid | 410-850-8 | 128275-31-0 | Org. Perox. D<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>DgDgr | H242<br>H318<br>H400 | | | T |
| 617-020-00-6 | 1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide) | 420-060-5 | 117663-11-3 | Flam. Liq. 3<br>Org. Perox. D (****)<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H242<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-021-00-1 | methylethylketone peroxide trimer | 429-320-2 | — | Org. Perox. B****<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H304<br>H315<br>H317 | GHS01<br>GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H304<br>H315<br>H317 | | | |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 617-022-00-7 | reaction mass of: 1,2-dimethylpropylidene dihydroperoxide; dimethyl 1,2-benzenedicarboxylate | 442-480-8 | — | Org. Perox. C<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 647-001-00-8 | glucosidase, β- | 232-589-7 | 9001-22-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-002-00-3 | cellulase | 232-734-4 | 9012-54-8 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-003-00-9 | cellobiohydrolase, exo- | 253-465-9 | 37329-65-0 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-004-00-4 | cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | A |
| 647-005-00-X | bromelain, juice | 232-572-4 | 9001-00-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-006-00-5 | ficin | 232-599-1 | 9001-33-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-007-00-0 | papain | 232-627-2 | 9001-73-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 647-008-00-6 | pepsin A | 232-629-3 | 9001-75-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-009-00-1 | rennin | 232-645-0 | 9001-98-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-010-00-7 | trypsin | 232-650-8 | 9002-07-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-011-00-2 | chymotrypsin | 232-671-2 | 9004-07-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-012-00-8 | subtilisin | 232-752-2 | 9014-01-1 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H334 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H334 | | | |
| 647-013-00-3 | proteinase, microbial neutral | 232-966-6 | 9068-59-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-014-00-9 | proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 647-015-00-4 | amylase, α- | 232-565-6 | 9000-90-2 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-016-00-X | amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| ▼M1<br>647-017-00-5 | laccase | 420-150-4 | 80498-15-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| ▼B<br>648-001-00-0 | Distillates (coal tar), benzole fraction;<br>Light Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of $C_4$ to $C_{10}$ and distilling in the approximate range of 80 °C to 160 °C (175°F to 320°F).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-002-00-6 | Tar oils, brown-coal;<br>Light Oil;<br>[The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80 °C to 250 °C (176 °F to 482 °F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling; [The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100 °C (212 °F). Composed primarily of $C_4$ to $C_6$ aliphatic hydrocarbons.] | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling; [A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75 °C to 200 °C (167 °F to 392 °F).] | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-10}$, $C_8$-rich; Light Oil Redistillate, low boiling | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-007-00-3 | Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-008-00-9 | Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.;<br>Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-009-00-4 | Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling;<br>[The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.] | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-010-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_8$;<br>Light Oil Redistillate, high boiling | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-012-00-0 | Aromatic hydrocarbons, $C_{8-9}$, hydrocarbon resin polymn. by-product;<br>Light Oil Redistillate, high boiling;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 215 °C (248 °F to 419 °F).] | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-013-00-6 | Aromatic hydrocarbons, $C_{9-12}$, benzene distn.;<br>Light Oil Redistillate, high boiling | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |
| 648-014-00-1 | Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |
| 648-015-00-7 | Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85 °C to 195 °C (185 °F to 383 °F).] | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-016-00-2 | Extract residues (coal), benzole fraction acid;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[An acid sludge by-product of the sulfuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.] | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-017-00-8 | Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145 °C (293 °F). Composed primarily of $C_7$ and $C_8$ aliphatic and aromatic hydrocarbons.] | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-018-00-3 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction;<br>Light Oil Extract Residues, intermediate boiling | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-019-00-9 | Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155 °C to 180 °C (311 °F to 356 °F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.] | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-020-00-4 | Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-021-00-X | Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.] | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-022-00-5 | Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling; [This oil is a complex reaction mass of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and *o*-, *m*- and *p*-cresol and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284 °F to 419 °F).] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-023-00-0 | Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150 °C to 210 °C (302 °F to 410 °F).] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-024-00-6 | Tar oils, coal;<br>Carbolic Oil;<br>[The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130 °C to 250 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |
| 648-026-00-7 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.;<br>Carbolic Oil Extract Residue;<br>[The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.] | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |
| 648-027-00-2 | Extract residues (coal), tar oil alk.;<br>Carbolic Oil Extract Residue;<br>[The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-028-00-8 | Extract oils (coal), light oil; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-029-00-3 | Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases; [The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150 °C (302 °F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-030-00-9 | Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases; [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125 °C to 160 °C (257 °F 320 °F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-031-00-4 | Tar bases, coal, lutidine fraction;<br>Distillate Bases | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-032-00-X | Extract oils (coal), tar base, collidine fraction;<br>Distillate Bases;<br>[The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-033-00-5 | Tar bases, coal, collidine fraction;<br>Distillate Bases;<br>[The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356 °F to 367 °F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-034-00-0 | Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356 °F to 392 °F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-035-00-6 | Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-036-00-1 | Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction; Redistillates; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160 °C to 190 °C (320 °F to 374 °F).] | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-037-00-7 | Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils;<br>Redistillates;<br>[The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190 °C to 270 °C (374 °F to 518 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-038-00-2 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate;<br>Redistillates;<br>[The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220 °C to 230 °C (428 °F to 446 °F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-039-00-8 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils;<br>Redistillates;<br>[A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiliing range of 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |
| 648-040-00-3 | Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues;<br>Redistillates;<br>[Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240 °C to 260 °C (464 °F to 500 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-041-00-9 | Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260 ºC to 290 ºC (500ºF to 554ºF).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-042-00-4 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists af aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| ▼M1<br>648-043-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-044-00-5 | Distillates (coal tar), heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 648-045-00-0 | Distillates (coal tar), upper; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-046-00-6 | Anthracene oil, acid ext.; Anthracene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 °C to 365 °C (617°F to 689°F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-047-00-1 | Distillates (coal tar); Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C (212°F to 842°F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-048-00-7 | Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 °C to 470 °C (572°F to 878°F). The product may also contain heteroatoms.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-049-00-2 | Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil; [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 °C to greater than 400 °C (392°F to greater than 752°F).] | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-050-00-8 | Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction;<br>Heavy Anthracene Oil Redistillate;<br>[The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 °C to 400 °C (662°F to 752°F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-051-00-3 | Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction;<br>Heavy Anthracene Oil Redistillate;<br>[The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 °C to 410 °C (7160 to 770°F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-052-00-9 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated;<br>Coal Tar Extract; | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complet combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 648-053-00-4 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-054-00-X | Pitch; Pitch | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-055-00-5 | Pitch, coal tar, high-temp.;<br>Pitch;<br>[The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 648-056-00-0 | Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated;<br>Pitch;<br>[The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 °C to 180 °C (176°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |
| 648-057-00-6 | Pitch, coal tar, high-temp., secondary;<br>Pitch Redistillate; | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 °C to 170 °C (284°F to 392°F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.] | | | | | | | | | |
| 648-058-00-1 | Residues (coal tar), pitch distn.; Pitch Redistillate; [Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 °C to 470 °C (752°F to 846°F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-059-00-7 | Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues; Coal Tar Solids Residue; [Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-060-00-2 | Tar, coal, storage residues; Coal Tar Solids Residue; [The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ M |
| 648-061-00-8 | Tar, coal, high-temp., residues; Coal Tar Solids Residue; [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ M |
| 648-062-00-3 | Tar, coal, high-temp., high-solids; Coal Tar Solids Residue; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.] | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ M |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-063-00-9 | Waste solids, coal-tar pitch coking;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-064-00-4 | Extract residues (coal), brown;<br>Coal Tar Extract;<br>[The residue from extraction of dried coal.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-065-00-X | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-066-00-5 | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated;<br>Coal Tar Extract; | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | | | | | | | | |
| 648-067-00-0 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** M ◄ |
| 648-068-00-6 | Tar, coal, low-temp., distn. residues;<br>Tar Oil, intermediate boiling; | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** M ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 °C (572°F). Composed primarily of aromatic compounds.] | | | | | | | | | |
| 648-069-00-1 | Pitch, coal tar, low-temp;<br>Pitch Residue;<br>[A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 °C to 180 °C (104°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-070-00-7 | Pitch, coal tar, low-temp., oxidized;<br>Pitch Residue, oxidised;<br>[The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70 °C to 180 °C (158°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-071-00-2 | Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated;<br>Pitch Residue, oxidised;<br>Pitch Residue, heat-treated;<br>[A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 °C to 140 °C (122°F to 284°F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-072-00-8 | Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom;<br>Distillates;<br>[The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-073-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products; | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | | | | | | | | | |
| 648-074-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-075-00-4 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-076-00-X | Pitch, coal tar-petroleum;<br>Pitch Residues;<br>[The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 °C to 180 °C (140°F to 356°F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-077-00-5 | Phenanthrene, distn. residues; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 °C to 420 °C (644°F to 788°F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ M |
| 648-078-00-0 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-free; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ M |
| 648-079-00-6 | Anthracene oil; Anthracene oil; [A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 °C ot 400 °C (572°F to 752°F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ M |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-080-00-1 | Residues (coal tar), creosote oil distn.;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270 °C to 330 °C (518 °F to 626 °F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-081-00-7 | Tar, coal;<br>Coal tar;<br>[The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydro-carbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 648-082-00-2 | Tar, coal, high-temp.;<br>Coal tar;<br>[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | | | | | | | | | |
| 648-083-00-8 | Tar, coal, low-temp.;<br>Coal oil;<br>[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 ºC (1292ºF)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-084-00-3 | Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut;<br>Naphthalene Oil;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148 °C (298 °F).] | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-085-00-9 | Distillates (coal tar), naphthalene oils;<br>Naphthalene Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200 °C to 250 °C (392 °F to 482 °F).]- | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-086-00-4 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low;<br>Naphthalene Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-087-00-X | Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor;<br>Naphthalene Oil Redistillate;<br>[A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkylnaphthalenes.] | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-088-00-5 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-089-00-0 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-090-00-6 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-091-00-1 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue; [The distillate from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180 °C to 220 °C (356 °F to 428 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.] | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-092-00-7 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F).] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-093-00-2 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235 °C to 255 °C (455 °F to 491 °F).] | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-094-00-8 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.;<br>Methylnaphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230 °C to 255 °C (446 °F to 491 °F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-095-00-3 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues;<br>Methylnaphthalene Oil Extract Residue;<br>[The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220 °C to 300 °C (428 °F to 572 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-096-00-9 | Extract oils (coal), acidic, tar-base free;<br>Methylnaphthalene Oil Extract Residue; | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [The extract oil boiling in the range of approximately 220 °C to 265 °C (428 °F to 509 °F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkylnaphthalenes.] | | | | | | | | | |
| 648-097-00-4 | Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues;<br>Wash Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150 °C to 300 °C (302 °F to 572 °F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70 °C (158 °F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-098-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction;<br>Wash Oil; | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240 °C to 280 °C (464 °F to 536 °F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.] | | | | | | | | | |
| 648-099-00-5 | Creosote oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200 °C to 325 °C (392 °F to 617 °F).] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |
| 648-100-00-9 | Creosote oil, high-boiling distillate;<br>Wash Oil;<br>[The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5 °C (41 °F).] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-101-00-4 | Creosote;<br>[The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-102-00-X | Extract residues (coal), creosote oil acid;<br>Wash Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250 °C to 280 °C (482 °F to 536 °F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-103-00-5 | Anthracene oil, anthracene paste;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-104-00-0 | Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction; [The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-105-00-6 | Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction; [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340 °C to 400 °C (644 °F to 752 °F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-106-00-1 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330 °C to 350 °C (626 °F to 662 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-107-00-7 | Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350 °C to 360 °C (662 °F to 680 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-108-00-2 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of approximately 290 °C to 340 °C (554 °F to 644 °F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-109-00-8 | Tar oils, coal, low-temp.;<br>Tar Oil, high boiling;<br>[A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160 °C to 340 °C (320 °F to 644 °F).] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-110-00-3 | Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.;<br>[The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-111-00-9 | Phenols, ammonia liquor ext.;<br>Alkaline Extract;<br>[The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a reaction mass of monohydric and dihydric phenols.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-112-00-4 | Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.;<br>Alkaline Extract;<br>[The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-113-00-X | Extracts, coal tar oil alk.;<br>Alkaline Extract;<br>[The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-114-00-5 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.;<br>Alkaline Extract;<br>[The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-115-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed;<br>Crude Phenols; | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with $CO_2$ and CaO. Composed primarily of $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, $Na_2CO_3$ and other organic and inorganic impurities.] | | | | | | | | | |
| 648-116-00-6 | Tar acids, coal, crude;<br>Crude Phenols;<br>[The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.] | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-117-00-1 | Tar acids, brown-coal, crude;<br>Crude Phenols;<br>[An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-118-00-7 | Tar acids, brown-coal gasification;<br>Crude Phenols;<br>[A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of $C_{6-10}$ hydroxy aromatic phenols and their homologs.] | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-119-00-2 | Tar acids, distn. residues;<br>Distillate Phenols;<br>[A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{10}$ with a softening point of 60 °C to 80 °C (140 °F to 176 °F).] | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-120-00-8 | Tar acids, methylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-121-00-3 | Tar acids, polyalkylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225 °C to 320 °C (437 °F to 608 °F). Composed primarily of polyalkylphenols.] | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-122-00-9 | Tar acids, xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-123-00-4 | Tar acids, ethylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-124-00-X | Tar acids, 3,5-xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-125-00-5 | Tar acids, residues, distillates, first-cut; Distillate Phenols; [The residue from the distillation in the range of 235 °C to 355 °C (481 °F to 697 °F) of light carbolic oil.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-126-00-0 | Tar acids, cresylic, residues;<br>Distillate Phenols;<br>[The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80 °C (176 °F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-127-00-6 | Phenols, $C_{9-11}$;<br>Distillate Phenols | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-128-00-1 | Tar acids, cresylic;<br>Distillate Phenols;<br>[A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-129-00-7 | Tar acids, brown-coal, $C_2$-alkylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Composed primarily of *m*- and *p*-ethylphenol as well as cresols and xylenols.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-130-00-2 | Extract oils (coal), naphthalene oils;<br>Acid Extract;<br>[The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-131-00-8 | Tar bases, quinoline derivs.;<br>Distillate Bases | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction;<br>Distillate Bases | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues;<br>Distillate Bases;<br>[The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products; | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/ polypropylene reaction mass with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | | | | | | | | | |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products;<br>[The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products;<br>[The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 210 °C (158 °F to 410 °F).] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-137-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-138-00-6 | Creosote oil, low-boiling distillate;<br>Wash Oil;<br>[The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38 °C (100 °F).] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-139-00-1 | Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.;<br>Alkaline Extract | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-140-00-7 | Extract oils (coal), tar base; Acid Extract; [The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-141-00-2 | Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-142-00-8 | Residues (coal), liq. solvent extn.; [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-143-00-3 | Coal liquids, liq. solvent extn. soln.;<br>[The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydro-genated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-144-00-9 | Coal liquids, liq. solvent extn.;<br>[The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-145-00-4 | Tar brown-coal;<br>[An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivates, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 ºC to 360 ºC (302ºF to 680ºF).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 648-146-00-X | Tar, brown-coal, low-temp.;<br>[A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-147-00-5 | Light oil (coal), coke-oven;<br>Crude benzole;<br>[The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-148-00-0 | Distillates (coal), liq. solvent extn., primary;<br>[The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{14}$.] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>J |
| 648-149-00-6 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked;<br>[Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{14}$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>J |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-150-00-1 | Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked;<br>[Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ to $C_9$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-151-00-7 | Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha;<br>[Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_9$.] | | | | | | | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 648-152-00-2 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle; [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 300 °C (356 °F to 572 °F. Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{14}$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.] | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 648-153-00-8 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle;<br>[Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{14}$.] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-154-00-3 | Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;<br>[Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 225 °C (356°F to 473°F). Composed | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 648-155-00-9 | Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;<br>[Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 ºC to 280 ºC (392ºF to 536ºF). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{14}$.] | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 648-156-00-4 | Light oil (coal), semi-coking process;<br>Fresh oil;<br>[The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of $C_{6-10}$ hydrocarbons.] | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-001-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-002-00-9 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-003-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-004-00-X | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-005-00-5 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-006-00-0 | hydrocarbons $C_{26-55}$, arom-rich | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-007-00-6 | fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid | 400-160-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 649-008-00-1 | Residues (petroleum), atm. tower;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-009-00-7 | Gas oils (petroleum), heavy vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-010-00-2 | Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-011-00-8 | Clarified oils (petroleum), catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-012-00-3 | Residues (petroleum), hydrocracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-014-00-4 | Distillates (petroleum), heavy thermal cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{36}$ and boiling in the range of approximately 260 °C to 480 °C (500°F to 896°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-015-00-X | Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 600 °C (446°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-016-00-5 | Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-017-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112 °C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-018-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{14}$ and boiling above approximately 260 °C (500°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-019-00-1 | Residues (petroleum), atmospheric;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{11}$ and boiling above approximately 200 °C (392°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-020-00-7 | Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-021-00-2 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-022-00-8 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized heavy catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-023-00-3 | Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur;<br>Heavy Fuel oil | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-024-00-9 | Fuel oil, residual;<br>Heavy Fuel oil;<br>[The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-025-00-4 | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 °C (750°F).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-026-00-X | Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-027-00-5 | Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-028-00-0 | Residues (petroleum), light vacuum;<br>Heavy Fuel oil; | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | | | | | | | | | |
| 649-029-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked light;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_7$ and boiling in the range of approximately 101 °C to 555 °C (214°F to 1030°F).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-030-00-1 | Fuel oil, No 6;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 °C (100°F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 °C (100°F).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-031-00-7 | Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-032-00-2 | Gas oils (petroleum), heavy atmospheric;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 121 °C to 510 °C (250°F to 950°F).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-033-00-8 | Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.;<br>Heavy Fuel oil; | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vaccum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed rind aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-034-00-3 | Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-035-00-9 | Residues (petroleum), steam-cracked, resinous;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-036-00-4 | Distillates (petroleum), intermediate vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{42}$ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-037-00-X | Distillates (petroleum), light vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-038-00-5 | Distillates (petroleum), vacuum; Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 270 °C to 600 °C (518°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-039-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum; Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks, It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range $C_{18}$ to $C_{44}$ and boiling in the range of approximately 304 °C to 548 °C (579°F to 1018°F). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-040-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked, distillates;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-041-00-1 | Residues (petroleum), vacuum, light;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{24}$ and boiling above approximately 390 °C (734°F).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-042-00-7 | Fuel oil, heavy, high-sulfur;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-043-00-2 | Residues (petroleum), catalytic cracking;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{11}$ and boiling above approximately 200 °C (392°F).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-044-00-8 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-045-00-3 | Residual oils (petroleum);<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 °C.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-046-00-9 | Residues, steam cracked, thermally treated;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 °C (356°F).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-047-00-4 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F).] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-048-00-X | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 160 °C to 400 °C (320°F to 725°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-049-00-5 | Petroleum;<br>Crude oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.] | | | | | | | | | |
| 649-050-00-0 | Distillates (petroleum), light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-051-00-6 | Distillates (petroleum), heavy paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil; | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-052-00-1 | Distillates (petroleum), light naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-053-00-7 | Distillates (petroleum), heavy naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-054-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-055-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-056-00-3 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-057-00-9 | Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-058-00-4 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-059-00-X | Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-060-00-5 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-061-00-0 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS a 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-062-00-6 | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, $C_3$-rich acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_4$, predominantly $C_3$.] | 270-755-0 | 68477-73-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-063-00-1 | Gases (petroleum), catalytic cracker;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-756-6 | 68477-74-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-064-00-7 | Gases (petroleum), catalytic cracker, $C_{1-5}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$, predominantly $C_1$ through $C_5$.] | 270-757-1 | 68477-75-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-065-00-2 | Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, $C_{2-4}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_6$, predominantly $C_2$ through $C_4$.] | 270-758-7 | 68477-76-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-066-00-8 | Gases (petroleum), catalytic reformer, $C_{1-4}$-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$, predominantly $C_1$ through $C_4$.] | 270-760-8 | 68477-79-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-067-00-3 | Gases (petroleum), $C_{3-5}$ olefinic-paraffinic alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$ which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.] | 270-765-5 | 68477-83-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-068-00-9 | Gases (petroleum), $C_4$-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_4$.] | 270-767-6 | 68477-85-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-069-00-4 | Gases (petroleum), deethanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.] | 270-768-1 | 68477-86-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-070-00-X | Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 270-769-7 | 68477-87-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-071-00-5 | Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.] | 270-772-3 | 68477-90-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-072-00-0 | Gases (petroleum), depropanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 270-773-9 | 68477-91-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-073-00-6 | Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$, predominantly propane.] | 270-777-0 | 68477-94-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-074-00-1 | Gases (petroleum), Girbotol unit feed;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 270-778-6 | 68477-95-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-075-00-7 | Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, $C_4$-rich, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas | 270-782-8 | 68477-99-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-076-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-802-5 | 68478-21-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-077-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-803-0 | 68478-22-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-078-00-3 | Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionater;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having cabon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-804-6 | 68478-24-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-079-00-9 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 270-806-7 | 68478-26-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-080-00-4 | Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, $C_4$-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly butane and isobutane.] | 270-813-5 | 68478-32-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-081-00-X | Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, $C_{1-2}$-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$through $C_5$, predominantly methane and ethane.] | 270-814-0 | 68478-33-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 649-082-00-5 | Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-815-6 | 68478-34-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-083-00-0 | Hydrocarbons, $C_{3-4}$-rich, petroleum distillate;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_3$ through $C_4$.] | 270-990-9 | 68512-91-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-084-00-6 | Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off;<br>petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 271-000-8 | 68513-15-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-085-00-1 | Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$. It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.] | 271-001-3 | 68513-16-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-086-00-7 | Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 271-002-9 | 68513-17-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-087-00-2 | Residues (petroleum), alkylation splitter, $C_4$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_5$, predominantly butane and boiling in the range of approximately – 11.7 °C to 27.8 °C (11 °F to 82 °F).] | 271-010-2 | 68513-66-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-088-00-8 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0.5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-032-2 | 68514-31-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-089-00-3 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 164 °C to – 0.5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-038-5 | 68514-36-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-090-00-9 | Hydrocarbons, $C_{1-3}$; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 42 °C (– 263 °F to – 44 °F).] | 271-259-7 | 68527-16-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$, debutanizer fraction; Petroleum gas | 271-261-8 | 68527-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-092-00-X | Gases (petroleum), $C_{1-5}$, wet; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 271-624-0 | 68602-83-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, $C_{2-4}$; Petroleum gas | 271-734-9 | 68606-25-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, $C_3$; Petroleum gas | 271-735-4 | 68606-26-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-095-00-6 | Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 271-737-5 | 68606-27-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-096-00-1 | Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.] | 271-742-2 | 68606-34-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-097-00-7 | Gases (petroleum), refinery blend;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-183-7 | 68783-07-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-098-00-2 | Gases (petroleum), catalytic cracking;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 272-203-4 | 68783-64-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-099-00-8 | Gases (petroleum), $C_{2-4}$, sweetened;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 51 °C to – 34 °C (– 60 °F to – 30 °F).] | 272-205-5 | 68783-65-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-100-00-1 | Gases (petroleum), crude oil fractionation off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-871-7 | 68918-99-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-101-00-7 | Gases (petroleum), dehexanizer off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of | 272-872-2 | 68919-00-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-102-00-2 | Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-878-5 | 68919-05-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-103-00-8 | Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-879-0 | 68919-06-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-104-00-3 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.] | 272-882-7 | 68919-09-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-105-00-9 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the $C_3$-$C_4$ splitter. It consists predominantly of $C_3$ hydrocarbons.] | 272-893-7 | 68919-20-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-106-00-4 | Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-883-2 | 68919-10-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-107-00-X | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-169-3 | 68952-76-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-108-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-170-9 | 68952-77-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-109-00-0 | Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber;<br>petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. | 273-175-6 | 68952-81-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | It consists pedrominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-110-00-6 | Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 273-176-1 | 68952-82-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-111-00-1 | Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of $C_4$.] | 273-265-5 | 68955-28-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-112-00-7 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 273-270-2 | 68955-34-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-113-00-2 | Hydrocarbons, $C_4$;<br>Petroleum gas | 289-339-5 | 87741-01-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-114-00-8 | Alkanes, $C_{1-4}$, $C_3$-rich;<br>Petroleum gas | 292-456-4 | 90622-55-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-115-00-3 | Gases (petroleum), steam-cracker $C_3$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately – 70 °C to 0 °C (– 94 °F to 32 °F).] | 295-404-9 | 92045-22-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 649-116-00-9 | Hydrocarbons, $C_4$, steam-cracker distillate;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_4$, predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12 °C to 5 °C (10.4 °F to 41 °F).] | 295-405-4 | 92045-23-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-117-00-4 | Petroleum gases, liquefied, sweetened, $C_4$ fraction;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of $C_4$ saturated and unsaturated hydrocarbons.] | 295-463-0 | 92045-80-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |
| 649-118-00-X | Hydrocarbons, $C_4$, 1,3-butadiene- and isobutene-free;<br>Petroleum gas | 306-004-1 | 95465-89-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-119-00-5 | Raffinates (petroleum), steam-cracked $C_4$ fraction cuprous ammonium acetate extn., $C_{3-5}$ and $C_{3-5}$ unsatd., butadiene-free; Petroleum gas | 307-769-4 | 97722-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-120-00-0 | Gases (petroleum), amine system feed;<br>Refinery gas;<br>[The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$ may also be present.] | 270-746-1 | 68477-65-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-121-00-6 | Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off;<br>Refinery gas;<br>[Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$, including benzene, may also be present.] | 270-747-7 | 68477-66-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-122-00-1 | Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene | 270-748-2 | 68477-67-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-123-00-7 | Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-749-8 | 68477-68-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-124-00-2 | Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 270-759-2 | 68477-77-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-125-00-8 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer recycle;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of $C_6$-$C_8$ feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-761-3 | 68477-80-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-126-00-3 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of $C_6$-$C_8$feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$ and hydrogen.] | 270-762-9 | 68477-81-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-127-00-9 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas | 270-763-4 | 68477-82-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-128-00-4 | Gases (petroleum), $C_2$-return stream;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.] | 270-766-0 | 68477-84-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-129-00-X | Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off;<br>Refinery gas;<br>[The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 270-774-4 | 68477-92-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-130-00-5 | Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It | 270-776-5 | 68477-93-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_3$.] | | | | | | | | | |
| 649-131-00-0 | Gases (petroleum), hydrogen absorber off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of $C_2$ hydrocarbons.] | 270-779-1 | 68477-96-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-132-00-6 | Gases (petroleum), hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and $C_2$ hydrocarbons.] | 270-780-7 | 68477-97-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-133-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-781-2 | 68477-98-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-134-00-7 | Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-783-3 | 68478-00-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-135-00-2 | Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of | 270-784-9 | 68478-01-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-136-00-8 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 270-785-4 | 68478-02-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-137-00-3 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_5$.] | 270-787-5 | 68478-03-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-138-00-9 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-788-0 | 68478-04-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-139-00-4 | Gases (petroleum), thermal cracking distn.;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-789-6 | 68478-05-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-140-00-X | Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It | 270-805-1 | 68478-25-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | | | | | | | | | |
| 649-141-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-807-2 | 68478-27-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-142-00-0 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-808-8 | 68478-28-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-143-00-6 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a | 270-809-3 | 68478-29-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-144-00-1 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-810-9 | 68478-30-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-145-00-7 | Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 270-999-8 | 68513-14-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-146-00-2 | Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by the high-pressure | 271-003-4 | 68513-18-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | | | | | | | | | |
| 649-147-00-8 | Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-005-5 | 68513-19-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-148-00-3 | Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$ or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_2$, hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.] | 271-258-1 | 68527-15-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-149-00-9 | Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$. It may contain trace amounts of benzene.] | 271-623-5 | 68602-82-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-150-00-4 | Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 271-625-6 | 68602-84-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-151-00-X | Petroleum products, refinery gases;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-750-6 | 68607-11-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-152-00-5 | Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 272-182-1 | 68783-06-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-153-00-0 | Gases (petroleum), refinery;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 272-338-9 | 68814-67-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-154-00-6 | Gases (petroleum), platformer products separator off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 272-343-6 | 68814-90-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off;<br>Refinery gas;<br>[The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_5$.] | 272-775-5 | 68911-58-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-156-00-7 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane | 272-776-0 | 68911-59-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-157-00-2 | Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.] | 272-873-8 | 68919-01-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-158-00-8 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-874-3 | 68919-02-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-159-00-3 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas; [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-160-00-9 | Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-876-4 | 68919-04-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-161-00-4 | Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 272-880-6 | 68919-07-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-881-1 | 68919-08-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-163-00-5 | Gases (petroleum), tar stripper off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-884-8 | 68919-11-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-164-00-0 | Gases (petroleum), unifiner stripper off;<br>Refinery gas;<br>[A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifiner unit.] | 272-885-3 | 68919-12-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-165-00-6 | Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the | 273-173-5 | 68952-79-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.] | | | | | | | | | |
| 649-166-00-1 | Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer; Refinery gas; [A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 273-174-0 | 68952-80-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-167-00-7 | Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-269-7 | 68955-33-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-168-00-2 | Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking; Refinery gas; [A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen | 273-563-5 | 68989-88-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-169-00-8 | Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 295-397-2 | 92045-15-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-170-00-3 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It | 295-398-8 | 92045-16-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | | | | | | | | | |
| 649-171-00-9 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 295-399-3 | 92045-17-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-172-00-4 | Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 295-400-7 | 92045-18-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-173-00-X | Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained as a reaction mass of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$ with which natural gas may also be mixed.] | 295-401-2 | 92045-19-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-174-00-5 | Gases (petroleum), residue visbaking off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 295-402-8 | 92045-20-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-175-00-0 | Foots oil (petroleum), acid-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 300-225-7 | 93924-31-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | ►M2 K U ◄ |
| 649-176-00-6 | Foots oil (petroleum), clay-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 300-226-2 | 93924-32-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | ►M2 K U ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 649-177-00-1 | Gases (petroleum), $C_{3-4}$;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_4$, predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately – 51 °C to – 1 °C (– 60 °F to 30 °F.)] | 268-629-5 | 68131-75-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-178-00-7 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber;<br>Petroleum gas;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-617-2 | 68307-98-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of | 269-618-8 | 68307-99-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| | hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-180-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-619-3 | 68308-00-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-181-00-3 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates | 269-620-9 | 68308-01-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-182-00-9 | Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-630-3 | 68308-10-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-183-00-4 | Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-623-5 | 68308-03-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-184-00-X | Tail gas (petroleum), gas recovery plant;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-624-0 | 68308-04-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-185-00-5 | Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-625-6 | 68308-05-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-186-00-0 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated | 269-626-1 | 68308-06-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-187-00-6 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 269-627-7 | 68308-07-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-188-00-1 | Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine | 269-629-8 | 68308-09-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-189-00-7 | Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-631-9 | 68308-11-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-190-00-2 | Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 269-632-4 | 68308-12-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-191-00-8 | Gases (petroleum), catalytic cracked overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$ and boiling in the range of approximately – 48 °C to 32 °C (– 54 °F to 90 °F).] | 270-071-2 | 68409-99-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-193-00-9 | Alkanes, $C_{1-2}$;<br>Petroleum gas | 270-651-5 | 68475-57-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-194-00-4 | Alkanes, $C_{2-3}$;<br>Petroleum gas | 270-652-0 | 68475-58-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-195-00-X | Alkanes, $C_{3-4}$;<br>petroleum gas | 270-653-6 | 68475-59-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-196-00-5 | Alkanes, $C_{4-5}$;<br>Petroleum gas | 270-654-1 | 68475-60-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-197-00-0 | Fuel gases;<br>Petroleum gas;<br>[A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.] | 270-667-2 | 68476-26-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-198-00-6 | Fuel gases, crude oil of distillates;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 217 °C to – 12 °C (– 423 °F to 10 °F).] | 270-670-9 | 68476-29-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-199-00-1 | Hydrocarbons, $C_{3-4}$;<br>Petroleum gas | 270-681-9 | 68476-40-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-200-00-5 | Hydrocarbons, $C_{4-5}$;<br>Petroleum gas | 270-682-4 | 68476-42-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-201-00-0 | Hydrocarbons, $C_{2-4}$, $C_3$-rich;<br>Petroleum gas | 270-689-2 | 68476-49-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-202-00-6 | Petroleum gases, liquefied;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 40 °C to 80 °C (– 40 °F to 176 °F).] | 270-704-2 | 68476-85-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |
| 649-203-00-1 | Petroleum gases, liquefied, sweetened;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. | 270-705-8 | 68476-86-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 40 °C to 80 °C (– 40 °F to 176 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-204-00-7 | gases (petroleum), $C_{3-4}$, isobutane-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_6$, predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_4$, predominantly isobutane.] | 270-724-1 | 68477-33-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-205-00-2 | Distillates (petroleum), $C_{3-6}$, piperylene-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers $C_3$ through $C_6$. It consists of | 270-726-2 | 68477-35-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly piperylenes.] | | | | | | | | | |
| 649-206-00-8 | Gases (petroleum), butane splitter overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 270-750-3 | 68477-69-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-207-00-3 | Gases (petroleum), $C_{2-3}$-;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.] | 270-751-9 | 68477-70-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-208-00-9 | Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, $C_4$-rich acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic | 270-752-4 | 68477-71-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-209-00-4 | Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, $C_{3-5}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 270-754-5 | 68477-72-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-210-00-X | Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-628-2 | 68308-08-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-211-00-5 | Foots oil (petroleum), carbon-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-212-00-0 | Distillates (petroleum), sweetened middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-213-00-6 | Gas oils (petroleum), solvent-refined;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-214-00-1 | Distillates (petroleum), solvent-refined middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-215-00-7 | Gas oils (petroleum), acid-treated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-216-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-217-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-218-00-3 | Gas oils (petroleum), chemically neutralized;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-219-00-9 | Distillates (petroleum), chemically neutralized middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-220-00-4 | Distillates (petroleum), clay-treated middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-221-00-X | Distillates (petroleum), hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-222-00-5 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-223-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-224-00-6 | Fuels, diesel;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325°F to 675°F).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-225-00-1 | Fuel oil, No 2;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | ►M2 ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-226-00-7 | Fuel oil, No 4;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-227-00-2 | Fuels, diesel, No 2;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-228-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fracftionator residue. It boils in the range of approximately 343 °C to 399 °C (650°F to 750°F).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-229-00-3 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550°F to 700°F).] | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-230-00-9 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling;<br>Gasoil — unspecified;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550°F).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-231-00-4 | Distillates (petroleum), highly refined middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{20}$.] | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-232-00-X | Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.;<br>Gasoil — unspecified; | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | | | | | | | | |
| 649-233-00-5 | Gas oils, paraffinic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 °C to 330 °C (374°F to 594°F).] | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** N ◄ |
| 649-234-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy;<br>Gasoil — unspecified | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** N ◄ |
| 649-235-00-6 | Hydrocarbons, $C_{16-20}$, hydrotreated middle distillate, distn. lights;<br>Gasoil — unspecified; | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | | | | | | | | | |
| 649-236-00-1 | Hydrocarbons, $C_{12-20}$, hydrotreated paraffinic, distn. lights; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 350 °C (446°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-237-00-7 | Hydrocarbons, $C_{11-17}$, solvent-extd. light naphthenic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a visciosity of 2.2 cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{17}$ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-238-00-2 | Gas oils, hydrotreated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626°F to 644°F).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-239-00-8 | Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{28}$.] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-240-00-3 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-241-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated;<br>Gasoil — unspecified; | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | | | | | | | | | |
| 649-242-00-4 | Alkanes, $C_{12-26}$-branched and linear | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-243-00-X | Lubricating greases;<br>Grease;<br>[A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{50}$. May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-244-00-5 | Slack wax (petroleum);<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-245-00-0 | Slack wax (petroleum), acid-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-246-00-6 | Slack wax (petroleum), clay-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-247-00-1 | Slack wax (petroleum), hydrotreated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | | | | | | | | | |
| 649-248-00-7 | Slack wax (petroleum), low-melting;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** N ◄ |
| 649-249-00-2 | Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-250-00-8 | Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-251-00-3 | Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-252-00-9 | Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated;<br>Slack wax; | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 649-253-00-4 | Slack wax (petroleum), carbon-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-254-00-X | Petrolatum;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$.] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-255-00-5 | Petrolatum (petroleum), oxidized;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-256-00-0 | Petrolatum (petroleum), alumina-treated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with $Al_2O_3$ to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$.] | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-257-00-6 | Petrolatum (petroleum), hydrotreated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-258-00-1 | Petrolatum (petroleum), carbon-treated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-259-00-7 | Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated;<br>Petrolatum; | 309-706-6 | 100684-33-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than $C_{25}$.] | | | | | | | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 649-261-00-8 | Gasoline, natural;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (– 4 °F to 248 °F).] | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-262-00-3 | Naphtha;<br>Low boiling point naphtha;<br>[Refined, partly refined, or unrefined petroleum products produced by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | predominantly in the range of $C_5$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-263-00-9 | Ligroine;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58 °F to 275 °F).] | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-264-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy straight-run;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-265-00-X | Naphtha (petroleum), full-range straight-run;<br>Low boiling point naphtha; | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 220 °C (– 4 °F to 428 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-266-00-5 | Naphtha (petroleum), light straight-run;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 180 °C (– 4 °F to 356 °F).] | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-267-00-0 | Solvent naphtha (petroleum), light aliph.;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95 °F to 320 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-268-00-6 | Distillates (petroleum), straight-run light;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 88 °C to 99 °C (– 127 °F to 210 °F).] | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-269-00-1 | Gasoline, vapor-recovery;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 196 °C(– 4 °F to 384 °F).] | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-270-00-7 | Gasoline, straight-run, topping-plant;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97 °F to 380 °F).] | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-271-00-2 | Naphtha (petroleum), unsweetened;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25 °F to 446 °F).] | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-272-00-8 | Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$.] | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-273-00-3 | Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-274-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$ It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194 °F to 428 °F).] | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-275-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ to $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302 °F to 428 °F).] | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-276-00-X | Naphtha (petroleum), light alkylate;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-277-00-5 | Naphtha (petroleum), isomerization;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic $C_4$ through $C_6$ hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.] | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-278-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined light;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-279-00-6 | Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-280-00-1 | Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_9$.] | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-281-00-7 | Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$.] | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-282-00-2 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.;<br>Low boiling point modified naphta;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95 °F to 428 °F).] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-283-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinates from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.] | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-284-00-3 | Naphtha (petroleum), $C_{4-12}$, butane-alkylate, isooctane-rich; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$, rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-285-00-9 | Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201 °F to 210 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-286-00-4 | Naphtha (petroleum), isomerization, $C_6$-fraction;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140 °F to 151 °F).] | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-287-00-X | Hydrocarbons, $C_{6-7}$, naphtha-cracking, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158 °F to 212 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-288-00-5 | Hydrocarbons, $C_6$-rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149 °F to 158 °F).] | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-289-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-290-00-6 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, $C_{3-11}$, catalytic cracker distillates;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_{11}$ and boiling in a range approximately up to 204 °C (400 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-292-00-7 | Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-293-00-2 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha.;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.] | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-294-00-8 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140 °F to 392 °F).] | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-295-00-3 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-296-00-9 | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic-cracking, chem. neutralized;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-297-00-4 | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic cracker distillates;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284 °F to 410 °F).] | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-298-00-X | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-299-00-5 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-300-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha; | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | | | | | | | | |
| 649-301-00-4 | Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 49 °C to 63 °C (– 57 °F to 145 °F).] | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-302-00-X | Hydrocarbons, $C_{2-6}$, $C_{6-8}$ catalytic reformer;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-303-00-5 | Residues (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex residuum from the catalytic reforming of $C_{6-8}$ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-304-00-0 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95 °F to 248 °F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.] | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-305-00-6 | Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha; | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-306-00-1 | Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80 °F to 410 °F).] | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-307-00-7 | Naphtha (petroleum), full-range reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-308-00-2 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90 °F to 430 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-309-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, $C_{8-12}$ arom. fraction;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320 °F to 356 °F).] | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-310-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_8$, catalytic reforming-derived;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-311-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{7-12}$, $C_8$-rich;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ (primarily $C_8$) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266 °F to 392 °F).] | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-312-00-4 | Gasoline, $C_{5-11}$, high-octane stabilised reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>-<br>[A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113 °F to 365 °F).] | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, $C_{7\text{-}12}$, $C_{\geq 9}$-arom.-rich, reforming heavy fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248 °F to 380 °F) and $C_9$ and higher aromatic hydrocarbons.] | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-314-00-5 | Hydrocarbons, $C_{5\text{-}11}$, nonaroms.-rich, reforming light fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94 °F to 257 °F), benzene and toluene.] | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-315-00-0 | Foots oil (petroleum), silicic acid-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. 1B | H350<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 649-316-00-6 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately – 10 °C to 130 °C (14 °F to 266 °F).] | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148 °F to 428 °F).] | | | | | | | | |
| 649-318-00-7 | Distillates (petroleum), heavy arom.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of $C_{5-7}$ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of $C_5$. This stream may contain benzene.] | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 P ◄ |
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light arom.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of $C_{5-7}$ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of $C_5$. This stream may contain benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-320-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_9$ and boiling at approximately 204 °C (400 °F).] | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-321-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-8}$, naphtha-raffinate pyrolyzate-derived;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$, including benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-322-00-9 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of $C_5$ and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91 °F to 140 °F).] | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-323-00-4 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, $C_5$-dimer-contg.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_5$ with some dimerized $C_5$ olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91 °F to 363 °F).] | | | | | | | | |
| 649-324-00-X | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88 °F to 104 °F).] | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-325-00-5 | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-326-00-0 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68 °F to 212 °F).] | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-327-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-328-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | | | | | | | | | |

▼M6

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-330-00-2 | naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br><br><br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H372 (κεντρικό νευρικό σύστημα)<br><br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H372 (κεντρικό νευρικό σύστημα)<br>H304 | | | P |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262 °F to 370 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-332-00-3 | Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37 °F to 382 °F).] | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-333-00-9 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 49 °C to 68 °C (– 57 °F to 155 °F).] | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-334-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73 °F to 383 °F).] | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-337-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-338-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86 °F to 482 °F).] | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-339-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, $C_{4-12}$, naphtha-cracking, hydrotreated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86 °F to 446 °F).] | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-341-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163 °F to 185 °F).] | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122 °F to 392 °F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulfur and oxygenated compounds.] | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, $C_{6-11}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 649-344-00-9 | Hydrocarbons, $C_{9-12}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| ▼M6<br>649-345-00-4 | stoddard solvent;<br>Low boiling point naphtha — unspecified;<br>[A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odours and that boils in a range of approximately 148,8 °C to 204,4 °C (300 °F to 400 °F).] | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br><br><br><br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H372 (κεντρικό νευρικό σύστημα)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H372 (κεντρικό νευρικό σύστημα)<br>H304 | | | P |
| ▼M1<br>649-346-00-X | Natural gas condensates (petroleum);<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ to $C_{20}$. It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.] | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-347-00-5 | Natural gas (petroleum), raw liq. mix;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_8$.] | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-348-00-0 | Naphtha (petroleum), light hydrocracked;<br>Low boiling naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$, and boiling in the range of approximately – 20 °C to 180 °C (– 4 °F to 356 °F).] | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$, and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-350-00-1 | Naphtha (petroleum), sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately – 10 °C to 230 °C (14 °F to 446 °F).] | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-351-00-7 | Naphtha (petroleum), acid-treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-352-00-2 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-353-00-8 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized light;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-354-00-3 | Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-356-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-357-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-10}$, acid-treated, neutralized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-358-00-5 | Distillates (petroleum), $C_{3-5}$, 2-methyl-2-butene-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$, predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly 2-methyl-2-butene.] | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-359-00-0 | Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, $C_{5-12}$ fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$.] | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-360-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{5-12}$ fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$.] | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-361-00-1 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{5-10}$ fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha $C_5$ fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-362-00-7 | Extracts (petroleum), cold-acid, $C_{4-6}$;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_6$, predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-363-00-2 | Distillates (petroleum), depentanizer overheads;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$.] | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-364-00-8 | Residues (petroleum), butane splitter bottoms;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6.] | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-365-00-3 | Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$.] | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-366-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range coker;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{15}$ and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110 °F-500 °F).] | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-367-00-4 | Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266 °F to 428 °F).] | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-368-00-X | Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 220 °C (– 4 °F to 429 °F).] | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-369-00-5 | Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200 °F to 356 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-370-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230 °F to 329 °F).] | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-371-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176 °F to 424 °F).] | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-372-00-1 | Naphtha (petroleum), arom.-contg.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-373-00-7 | Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_5$.] | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-374-00-2 | Naphtha (petroleum), light, sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 100 °C (– 4 °F to 212 °F).] | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-375-00-8 | Natural gas condensates;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_8$.] | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-376-00-3 | Distillates (petroleum), naphtha unifiner stripper;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_8$ and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151 °F to 250 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-378-00-4 | Gasoline;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_3$ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86 °F to 500 °F).] | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-379-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_{7-8}$, dealkylation products, distn. residues;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, $C_{4-6}$, depentanizer lights, arom. hydrotreater;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77 °F to 104 °F).] | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-381-00-0 | Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, $C_5$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-382-00-6 | Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent; Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-383-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized; Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of $C_7$ paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194 °F to 212 °F).] | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-384-00-7 | Naphtha (petroleum), light, $C_5$-rich, sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_5$, predominantly $C_5$, and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14 °F to 95 °F).] | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-385-00-2 | Hydrocarbons, $C_{8-11}$, naphtha-cracking, toluene cut;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266 °F to 401 °F).] | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-386-00-8 | Hydrocarbons, $C_{4-11}$, naphtha-cracking, arom.-free;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86 °F to 401 °F).] | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-387-00-3 | Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32 °F to 176 °F).] | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-388-00-9 | Distillates (petroleum), $C_6$-rich; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of $C_5$ through $C_7$, rich in $C_6$, and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140 °F to 158 °F).] | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-389-00-4 | Gasoline, pyrolysis, hydrogenated; Low boiling point naphtha-unspecified; [A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68 °F to 392 °F).] | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-390-00-X | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{8-12}$ fraction, polymd., distn. lights; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized $C_8$ through $C_{12}$ fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$.] | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-391-00-5 | Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175 °F to 356 °F).] | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-392-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203 °F to 392 °F).] | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικίνδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-393-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95 °F to 176 °F).] | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-394-00-1 | Distillates (petroleum), $C_{7-9}$, $C_8$-rich, hydrodesulfurized dearomatized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_7$ through $C_9$, predominantly $C_8$ paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248 °F to 266 °F).] | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-395-00-7 | Hydrocarbons, $C_{6-8}$, hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176 °F to 275 °F).] | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-396-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurised full-range coker;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73 °F to 385 °F).] | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-397-00-8 | Naphtha (petroleum), sweetened light;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68 °F to 266 °F).] | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-398-00-3 | Hydrocarbons, $C_{3-6}$, $C_5$-rich, steam-cracked naphtha;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-399-00-9 | Hydrocarbons, $C_5$-rich, dicyclopentadiene-contg.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of $C_5$ and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86 °F to 338 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-400-00-2 | Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_5$. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_5$ and boiling above approximately 40 °C (104 °F).] | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-401-00-8 | Hydrocarbons, $C_{\geq 5}$, $C_{5\text{-}6}$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-402-00-3 | Hydrocarbons, $C_5$-rich; Low boiling point naphtha - unspecified | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-403-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{8-10}$; Low boiling point naphtha - unspecified | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| ▼B 649-404-00-4 | Kerosine (petroleum); Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (320°F to 554°F).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M6 649-405-00-X | solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C12 and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284 °F to 428 °F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1 | H372 (κεντρικό νευρικό σύστημα)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H372 (κεντρικό νευρικό σύστημα)<br>H304 | | | |
| ▼B 649-406-00-5 | Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.; | 265-200-4 | 64742-96-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| | Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374°F to 554°F).] | | | | | | | | | |
| 649-407-00-0 | Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut;<br>Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158°F to 428°F).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-408-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 290 °C (190°F to 554°F).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-409-00-1 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, $C_{8-10}$ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydro-carbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 129 °C to 194 °C (264°F to 382°F).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-410-00-7 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, $C_{10-12}$ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_{10}$ through $C_{12}$.] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-411-00-2 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{8-12}$ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$.] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-412-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of $C_8$ to $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (284°F to 541°F).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-413-00-3 | Aromtic hydrocarbons, $C_{\geq 10}$, steam-cracking, hydrotreated; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 320 °C (302°F to 608°F).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, $C_{9-10}$-arom.-rich; Cracked kerosine; | 292-637-8 | 90641-13-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_9$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 140 °C to 200 °C (284°F to 392°F).] | | | | | | | | | |
| 649-415-00-4 | Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F.] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-416-00-X | Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light;<br>Cracked kerosine; | 309-938-8 | 101631-13-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | | | | | | | | | |
| 649-417-00-5 | Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455°F to 554°F).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-418-00-0 | Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-419-00-6 | Distillates (petroleum), alkylate; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{17}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 320 °C (401°F to 608°F).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-420-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 649-421-00-7 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-422-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized;<br>Kerosine — unspecified; | 265-184-9 | 64742-81-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | | | | | | | | | |
| 649-424-00-3 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330°F to 554°F).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-425-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy coker;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons | 269-778-9 | 68333-23-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{15}$ and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315°F to 550°F).] | | | | | | | | | |
| 649-426-00-4 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominently in the range of $C_7$ to $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 98 °C to 218 °C (208°F to 424°F).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-427-00-X | Kerosine (petroleum), sweetened;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of 130 °C to 290 °C (266°F to 554°F).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-428-00-5 | Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 °C to 260 °C (302°F to 500°F).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-429-00-0 | Hydrocarbons, $C_{9-16}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-430-00-6 | Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized;<br>Kerosine — unspecified | 307-033-2 | 97488-94-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-431-00-1 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons | 309-864-6 | 101316-58-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (248°F to 541°F).] | | | | | | | | | |
| 649-432-00-7 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 180 °C to 240 °C (356°F to 464°F).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-433-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 175 °C to 220 °C (347°F to 428°F).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-434-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrotreated; Kerosine — unspecified; | 309-944-0 | 101631-19-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 270 °C (446°F to 518°F).] | | | | | | | | | |
| 649-435-00-3 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-436-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked;<br>Cracked gasoil; | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-437-00-4 | Distillates (petroleum), light hydrocracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{18}$ and boiling in the range of approximately 160 °C to 320 °C (320°F to 608°F).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-438-00-X | Distillates (petroleum), light thermal cracked;<br>Cracked gasoil; | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{22}$ and boiling in the range of approximately 160 °C to 370 °C (320°F to 698°F).] | | | | | | | | |
| 649-439-00-5 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized light catalytic cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-440-00-0 | Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha;<br>Cracked gasoil; | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{18}$.] | | | | | | | | | |
| 649-441-00-6 | Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominently in the range of $C_{10}$ to low molecular weight polymers.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-442-00-1 | Gas oils (petroleum), steam-cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_9$ and boiling in the range of from approximately 205 ºC to 400 ºC (400ºF to 752ºF).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-443-00-7 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized themal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ to $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-444-00-2 | Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized;<br>Cracked gasoil | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-445-00-8 | Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 °C to 350 °C (32°F to 662°F).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-446-00-3 | Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297°F to 572°F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-447-00-9 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374°F to 644°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-448-00-4 | Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 °C to 350 °C (302°F to 662°F).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-449-00-X | Hydrocarbons, $C_{16-20}$, solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 360 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | ►M2 — ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-450-00-5 | Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurized;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 270 °C to 370 °C (518°F to 698°F).] | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-451-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate stocks. Is consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{21}$ and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392°F to 680°F).] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-452-00-6 | Distillates (petroleum), heavy steam-cracked;<br>Cracked gasoil; | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482°F to 752°F).] | | | | | | | | | |
| 649-453-00-1 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_{15}$-$C_{39}$ and boiling in the range of approximately 260 °C to 600 °C (500°F to 1112°F).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-454-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-455-00-2 | Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-456-00-8 | Residual oils (petroleum), solvent deasphalted;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from $C_3$-$C_4$ solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-457-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified; | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-458-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-459-00-4 | Residual oils (petroleum,) solvent-refined;<br>Baseoil — unspecified; | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | | | | | | | | | |
| 649-460-00-X | Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-461-00-5 | Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-462-00-0 | Residual oils (petroleum), clay-treated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-463-00-6 | Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-464-00-1 | Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-465-00-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-466-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-467-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ — |
| 649-468-00-3 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ — |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-469-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex comination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-470-00-4 | Residual oils (petroleum), hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-471-00-X | Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified; | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | | | | | | | | | |
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ . through $C_{50}$ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ L |
| 649-473-00-0 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic; Baseoil — unspecified; | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ L |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-474-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L —◄ |
| 649-475-00-1 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified; | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L —◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-476-00-7 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-477-00-2 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified; | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | | | | | | | | |
| 649-478-00-8 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-479-00-3 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-480-00-9 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-481-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-50}$, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-482-00-X | Lubricating oils (petroleum), $C_{15-30}$, hydrotreated neutral oil-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocabons.] | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-483-00-5 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-50}$, hydrotreated neutral oil-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-484-00-0 | Lubricating oils;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range $C_{15}$ through $C_{50}$.] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-485-00-6 | Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinci;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-486-00-1 | Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-487-00-7 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-488-00-2 | Hydrocarbons, $C_{20-50}$, solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-489-00-8 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated; | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$.] | | | | | | | | | |
| 649-490-00-3 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$.] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-491-00-9 | Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-492-00-4 | Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-493-00-X | Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{25}$ through $C_{39}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-494-00-5 | Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{21}$ through $C_{29}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-495-00-0 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed;<br>Baseoil — unspecified; | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.] | | | | | | | | | |
| 649-496-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.] | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-497-00-1 | Lubricating oils (petroleum), $C_{17-35}$, solvent-extd., dewaxed, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-498-00-7 | Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined;<br>Baseoil — unspecified | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-499-00-2 | Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716°F).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-500-00-6 | Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-501-00-1 | Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100°F (23cSt at 40 °C).] | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-502-00-7 | Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-503-00-2 | Hydrocarbons, $C_{20-50}$, residual oil hydrogenation vacuum distillate;<br>Baseoil — unspecified | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-504-00-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy; hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-505-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-506-00-9 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-40}$, solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based;<br>Baseoil — unspecified; | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | | | | | | | | | |
| 649-507-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-40}$, solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-508-00-X | Hydrocarbons, $C_{13-30}$, arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate;<br>Baseoil — unspecified | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-509-00-5 | Hydrocarbons, $C_{16-32}$, arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate;<br>Baseoil — unspecified | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-510-00-0 | Hydrocarbons, $C_{37-68}$, dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues;<br>Baseoil — unspecified | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-511-00-6 | Hydrocarbons, $C_{37-65}$, hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues;<br>Baseoil — unspecified | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-512-00-1 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F.] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-513-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy;<br>Baseoil — unspecified; | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{19}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 390 °C to 550 °C (734°F to 1022°F).] | | | | | | | | |
| 649-514-00-2 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-27}$, hydrocracked solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-515-00-8 | Hydrocarbons, $C_{17-30}$, hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212°F).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-516-00-3 | Hydrocarbons, $C_{17-40}$, hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 °C (212°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592°F to 932°F).] | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ L |
| 649-517-00-9 | Hydrocarbons, $C_{13-27}$, solvent-extd. light naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F.] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-518-00-4 | Hydrocarbons, $C_{14-29}$, solvent-extd. light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{29}$ and boiling in the range of approximately 250 °C to 425 °C (482°F to 797°F).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-519-00-X | Hydrocarbons, $C_{27-42}$, dearomatized;<br>Baseoil — unspecified | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-520-00-5 | Hydrocarbons, $C_{17-30}$, hydrotreated distillates, distn. lights;<br>Baseoil — unspecified | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-521-00-0 | Hydrocarbons, $C_{27-45}$, naphthenic vacuum distn.;<br>Baseoil — unspecified | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-522-00-6 | Hydrocarbons, $C_{27-45}$, dearomatized;<br>Baseoil — unspecified | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-523-00-1 | Hydrocarbons, $C_{20-58}$, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-524-00-7 | Hydrocarbons, $C_{27-42}$, naphthenic;<br>Baseoil — unspecified | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-525-00-2 | Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-526-00-8 | Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-527-00-3 | Lubricating oils (petroleum), $C_{>25}$, solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212°F).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-528-00-9 | Lubricating oils (petroleum), $C_{17-32}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{32}$ and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 °C (104°F.] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-529-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-35}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{35}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104°F).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-530-00-X | Lubricating oils (petroleum), $C_{24-50}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{24}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 °C (104°F).] | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-531-00-5 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-532-00-0 | Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent;<br>Distillate aromatic extract (treated); | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | | | | | | | | | |
| 649-533-00-6 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-534-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 °C (100 SUS at 100°F).] | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-535-00-7 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{21}$ through $C_{33}$ and boiling in the range of approximately 350 °C to 480 °C (662°F to 896°F). | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-536-00-2 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{26}$ and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (536°F to 752°F).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-537-00-8 | Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-538-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$. This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-539-00-9 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-540-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{40}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 °C.] | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-541-00-X | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-542-00-5 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$. This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-543-00-0 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |
| 649-544-00-6 | Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-545-00-1 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-547-00-2 | Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-548-00-8 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 649-549-00-3 | Foots oil (petroleum);<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-550-00-9 | Foots oil (petroleum), hydrotreated;<br>Foots oil | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 650-002-00-6 | turpentine, oil | 232-350-7 | 8006-64-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 650-003-00-1 | fenson (ISO);<br>4-chlorophenyl benzenesulphonate; | 201-274-6 | 80-38-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 650-004-00-7 | norbormide (ISO);<br>5-(α-hydroxy-α-2-pyridylbenzyl)-7-(α-2-pyridylbenzylidene)bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide | 213-589-6 | 991-42-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 650-005-00-2 | (2*R*,6a*S*,12a*S*)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one, rotenone | 201-501-9 | 83-79-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 650-006-00-8 | benquinox (ISO);<br>*p*-benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime | 207-807-9 | 495-73-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |
| 650-007-00-3 | chlordimeform (ISO);<br>$N_2$-(4-chloro-*o*-tolyl)-$N_1$,$N_1$-dimethylformamidine | 228-200-5 | 6164-98-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 650-008-00-9 | drazoxolon (ISO);<br>4-(2-chlorophenylhydrazone)-3-methyl-5-isoxazolone | 227-197-8 | 5707-69-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 650-009-00-4 | chlordimeform hydrochloride;<br>*N*'-(4-chloro-*o*-tolyl)-*N*,*N*-dimethylformamidine monohydrochloride;<br>$N^2$-(4-chloro-*o*-tolyl)-$N^1$,$N^1$-dimethylformamidine hydorchloride | 243-269-1 | 19750-95-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 650-010-00-X | benzyl violet 4B;<br>α-[4-(4-dimethylamino-α-{4-[ethyl(3-sodiosulphonatobenzyl)amino] phenyl}benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl)ammonio]toluene-3-sulphonate | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 650-012-00-0 | erionite | — | 12510-42-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 650-013-00-6 | asbestos | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 12001-28-4<br>132207-32-0<br>12172-73-5<br>77536-66-4<br>77536-68-6<br>77536-67-5<br>12001-29-5 | Carc. 1A<br>STOT RE 1 | H350<br>H372 ** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H372 ** | | | |
| 650-014-00-1 | diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylbis(trimethylene)diphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate | 401-770-4 | — | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H314<br>H302 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302 | | | |
| 650-015-00-7 | rosin;<br>colophony | 232-475-7<br>232-484-6<br>277-299-1 | 8050-09-7<br>8052-10-6<br>73138-82-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 650-016-00-2 | Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex;<br>[Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) content greater than 18 % by weight] | — | — | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | AQR |

▼M1

▼M1

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 650-017-00-8 | Refractory Ceramic Fibres, Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) content less or equal to 18 % by weight] | — | — | Carc. 1B | H350i | GHS08<br>Dgr | H350i | | | AR |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-018-00-3 | Reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid | 406-230-1 | — | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H351<br>H314<br>H332<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H351<br>H314<br>H332<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-031-00-4 | bis(4-hydroxy-*N*-methylanilinium) sulphate | 200-237-1 | 55-55-0 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-032-00-X | cyproconazole (ISO); (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol | — | 94361-06-5 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| ▼M1 — | | | | | | | | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 650-041-00-9 | triasulfuron (ISO) ; 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea | — | 82097-50-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 650-042-00-4 | reaction product of: polyethylene-polyamine-($C_{16}$-$C_{18}$)-alkylamides with monothio-($C_2$)-alkyl phosphonates | 417-450-2 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 650-043-00-X | reaction product of: 3,5-bis-*tert*-butylsalicylic acid and aluminiumsulfate | 420-310-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 650-044-00-5 | mixed linear and branched $C_{14-15}$ alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin | 420-480-9 | 158570-99-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-045-00-0 | reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra-n-propanolate | 417-110-3 | — | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 650-046-00-6 | di(tetramethylammonium)(29*H*,31*H*-phthalocyanin-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-)complex, derivates | 416-180-2 | 12222-04-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότητας | | |
| 650-047-00-1 | dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate | 417-760-8 | 134164-24-2 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 **<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 650-048-00-7 | reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid | 420-070-1 | — | Org. Perox. D ****<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| 650-049-00-2 | 2-alkoyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl | 417-960-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-050-00-8 | reaction mass of: 1-methyl-3-hydroxypropyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydro-cinnamate and/or 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate;<br>1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethylethyl)4'-hydroxy-phenyl)propionate] isomers;<br>1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers | 423-600-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Αριθμός Ευρετηρίου | Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | ταξινόμησης | | Επισήμανση | | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης Παράγοντες-Μ | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου | Κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | Εικονογράμματα κινδύνου, προειδοποιητικές λέξεις, κωδικοί | Κωδικοί δήλωσης επικινδυ-νότητας | Συμπληρωματικοί κωδικοί δήλωσης επικινδυνότη-τας | | |
| 650-055-00-5 | silver sodium zirconium hydrogenphosphate | 422-570-3 | 155925-27-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

*Πίνακας 3.2*

**Κατάλογος εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης επικινδύνων ουσιών από το παράρτημα I της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ**

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001-001-00-9 | hydrogen | 215-605-7 | 1333-74-0 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| ▼M1 001-002-00-4 | aluminium lithium hydride | 240-877-9 | 16853-85-3 | F; R15<br>C; R35 | F; C<br>R: 15-35<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-43-45 | | |
| ▼B 001-003-00-X | sodium hydride | 231-587-3 | 7646-69-7 | F; R15 | F<br>R: 15<br>S: (2-)7/8-24/25-43 | | |
| 001-004-00-5 | calcium hydride | 232-189-2 | 7789-78-8 | F; R15 | F<br>R: 15<br>S: (2-)7/8-24/25-43 | | |
| 003-001-00-4 | lithium | 231-102-5 | 7439-93-2 | F; R15<br>R14<br>C; R34 | F; C<br>R: 14/15-34<br>S: (1/2-)8-43-45 | | |
| 003-002-00-X | n-hexyllithium | 404-950-0 | 21369-64-2 | F; R15-17<br>R14<br>C; R35 | F; C<br>R: 14/15-17-35<br>S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45 | | |
| ▼M1 003-003-00-5 | (2-methylpropyl)lithium; isobutyllithium | 440-620-2 | 920-36-5 | F; R15-17<br>R14<br>C; R35<br>R67<br>N; R50-53 | F; C; N<br>R: 14/15-17-35-67-50/53<br>S: (1/2-)6-16-26-30-33-36/37/39-43-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 004-001-00-7 | beryllium | 231-150-7 | 7440-41-7 | Carc. Cat. 2; R49<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | T+<br>R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23<br>S: 53-45 | | E |
| 004-002-00-2 | beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R49<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23-51/53<br>S: 53-45-61 | | AE |
| 004-003-00-8 | beryllium oxide | 215-133-1 | 1304-56-9 | Carc. Cat. 2; R49<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | T+<br>R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23<br>S: 53-45 | | E |
| 005-001-00-X | boron trifluoride | 231-569-5 | 7637-07-2 | R14<br>T+; R26<br>C; R35 | T+; C<br>R: 14-26-35<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-002-00-5 | boron trichloride | 233-658-4 | 10294-34-5 | R14<br>T+; R26/28<br>C; R34 | T+<br>R: 14-26/28-34<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-003-00-0 | boron tribromide | 233-657-9 | 10294-33-4 | R14<br>T+; R26/28<br>C; R35 | T+; C<br>R: 14-26/28-35<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-004-00-6 | trialkylboranes | — | — | F; R17<br>C; R34 | F; C<br>R: 17-34<br>S: (1/2-)7-23-26-36/37/39-43-45 | | A |
| 005-005-00-1 | trimethyl borate | 204-468-9 | 121-43-7 | R10<br>Xn; R21 | Xn<br>R: 10-21<br>S: (2-)23-25 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-006-00-7 | dibutyltin hydrogen borate | 401-040-5 | 75113-37-0 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T; R48/25<br>Xn; R21/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-61-21/22-41-43-48/25-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| ▼M5 | | | | | | | |
| 005-007-00-2 | boric acid; [1]<br>boric acid [2] | 233-139-2 [1]<br>234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1]<br>11113-50-1 [2] | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 5,5 % | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 005-008-00-8 | diboron trioxide;<br>boric oxide | 215-125-8 | 1303-86-2 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 3,1 % | |
| ▼B | | | | | | | |
| 005-009-00-3 | tetrabutylammonium butyltriphenylborate | 418-080-4 | 120307-06-4 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-56-61 | | |
| 005-010-00-9 | *N*,*N*-dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate | 422-050-6 | 118612-00-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 22-38-40-41<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 005-011-00-4 | disodium tetraborate, anhydrous;<br>boric acid, disodium salt; [1]<br>tetraboron disodium heptaoxide, hydrate; [2]<br>orthoboric acid, sodium salt [3] | 215-540-4 [1]<br>235-541-3 [2]<br>237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1]<br>12267-73-1 [2]<br>13840-56-7 [3] | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 4,5 % | |
| 005-011-01-1 | disodium tetraborate decahydrate;<br>borax decahydrate | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 8,5 % | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-011-02-9 | disodium tetraborate pentahydrate;<br>borax pentahydrate | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 6,5 % | |
| ▼B<br>005-012-00-X | diethyl{4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene}ammonium butyltriphenylborate | 418-070-1 | 141714-54-7 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| ▼M1<br>005-013-00-5 | diethylmethoxyborane | 425-380-9 | 7397-46-8 | F; R17<br>Xn; R20/21/22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>R53 | F; C<br>R: 17-20/21/22-34-43-48/22-53<br>S: (1/2-)6-26-36/37/39-43-45-61 | | |
| 005-014-00-0 | 4-formylphenylboronic acid | 438-670-5 | 87199-17-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 005-015-00-6 | 1-chloromethyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 414-380-4 | 140681-55-6 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-52/53<br>S: (2-)21-26-36/37/39-61 | | |
| 005-016-00-1 | tetrabutylammonium butyl tris-(4-*tert*-butylphenyl)borate | 431-370-5 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 005-017-00-7 | sodium perborate; [1]<br>perboric acid, sodium salt; [2]<br>perboric acid, sodium salt, monohydrate; [3]<br>sodium peroxometaborate; [4]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate; [5]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>234-390-0 [3]<br>231-556-4 [4]<br>231-556-4 [5] | 15120-21-5 [1]<br>11138-47-9 [2]<br>12040-72-1 [3]<br>7632-04-4 [4]<br>10332-33-9 [5] | O; R8<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>Xi; R37-41 | O; T<br>R: 61-8-22-37-41-62<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 6,5 %<br>Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 9 %<br>Xi; R41: C ≥ 22 %<br>Xi; R36: 14 % ≤ C < 22 % | E |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-017-01-4 | sodium perborate; [1]<br>perboric acid, sodium salt; [2]<br>perboric acid, sodium salt, monohydrate; [3]<br>sodium peroxometaborate; [4]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate; [5]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>234-390-0 [3]<br>231-556-4 [4]<br>231-556-4 [5] | 15120-21-5 [1]<br>11138-47-9 [2]<br>12040-72-1 [3]<br>7632-04-4 [4]<br>10332-33-9 [5]<br>- | O; R8<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R37-41 | O; T<br>R: 61-8-22-23-37-41-62<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 6,5 %<br>Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 9 %<br>Xi; R41: C ≥ 22 %<br>Xi; R36: 14 % ≤ C < 22 % | E |
| 005-018-00-2 | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt trihydrate; [1]<br>perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate; [3]<br>sodium peroxoborate hexahydrate;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3]<br>- | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R37-41 | T<br>R: 61-37-41-62<br>S: 53-45-47 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 10 %<br>Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 14 %<br>Xi; R41: C ≥ 36 %<br>Xi; R36: 22 % ≤ C < 36 % | |
| 005-018-01-X | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt, trihydrate; [1]<br>perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate; [3]<br>sodium peroxoborate hexahydrate;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3]<br>- | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20<br>Xi; R37-41 | T<br>R: 61-20-37-41-62<br>S: 53-45-47 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 10 %<br>Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 14 %<br>Xi; R41: C ≥ 36 %<br>Xi; R36: 22 % ≤ C < 36 % | E |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-001-00-2 | carbon monoxide | 211-128-3 | 630-08-0 | F+; R12<br>Repr. Cat. 1; R61<br>T; R23-48/23 | F+; T<br>R: 61-12-23-48/23<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-002-00-8 | phosgene;<br>carbonyl chloride | 200-870-3 | 75-44-5 | T+; R26<br>C; R34 | T+<br>R: 26-34<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | | |
| 006-003-00-3 | carbon disulphide | 200-843-6 | 75-15-0 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R62-63<br>T; R48/23<br>Xi; R36/38 | F; T<br>R: 11-36/38-48/23-62-63<br>S: (1/2-)16-33-36/37-45 | Repr. Cat. 3; R62-63: C ≥ 1 %<br>T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,2 % ≤C < 1 % | |
| 006-004-00-9 | calcium carbide | 200-848-3 | 75-20-7 | F; R15 | F<br>R: 15<br>S: (2-)8-43 | | |
| 006-005-00-4 | thiram (ISO);<br>tetramethylthiuram disulphide | 205-286-2 | 137-26-8 | Xn; R20/22-48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-36/38-43-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 006-006-00-X | hydrogen cyanide;<br>hydrocyanic acid | 200-821-6 | 74-90-8 | F+; R12<br>T+; R26<br>N; R50-53 | F+; T+; N<br>R: 12-26-50/53<br>S: (1/2-)7/9-16-36/37-38-45-60-61 | | |
| 006-006-01-7 | hydrogen cyanide ...%;<br>hydrocyanic acid ...% | 200-821-6 | 74-90-8 | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)7/9-36/37-38-45-60-61 | | B |
| ▼M1<br>006-007-00-5 | salts of hydrogen cyanide with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>R32<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-32-50/53<br>S: (1/2-)7-28-29-45-60-61 | | A |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-008-00-0 | antu (ISO);<br>1-(1-naphthyl)-2-thiourea | 201-706-3 | 86-88-4 | T+; R28<br>Carc. Cat. 3; R40 | T+<br>R: 28-40<br>S: (1/2-)25-36/37-45 | | |
| 006-009-00-6 | 1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate;<br>isolan | 204-318-2 | 119-38-0 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45 | | |
| 006-010-00-1 | 5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimethylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate;<br>dimetan | 204-525-8 | 122-15-6 | T; R25 | T<br>R: 25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| ▼M1<br>006-011-00-7 | carbaryl (ISO);<br>1-naphthyl methylcarbamate | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/22<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20/22-40-50<br>S: (2-)36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| ▼B<br>006-012-00-2 | ziram (ISO);<br>zinc bis dimethyldithiocarbamate | 205-288-3 | 137-30-4 | T+; R26<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R37-41<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 22-26-37-41-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)22-26-28-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 006-013-00-8 | metam-sodium (ISO);<br>sodium methyldithiocarbamate | 205-293-0 | 137-42-8 | Xn; R22<br>R31<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-31-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 006-014-00-3 | nabam (ISO);<br>disodium ethylenebis(*N,N*'-dithiocarbamate) | 205-547-0 | 142-59-6 | Xn; R22<br>Xi; R37<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-37-43-50/53<br>S: (2-)8-24/25-46-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-015-00-9 | diuron (ISO);<br>3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 206-354-4 | 330-54-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-48/22-50/53<br>S: (2-)13-36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-016-00-4 | propoxur (ISO);<br>2-isopropyloxyphenyl *N*-methylcarbamate;<br>2-isopropoxyphenyl methylcarbamate | 204-043-8 | 114-26-1 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 006-017-00-X | aldicarb (ISO);<br>2-methyl-2-(methylthio)propanal-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime | 204-123-2 | 116-06-3 | T+; R26/28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 006-018-00-5 | aminocarb (ISO);<br>4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate | 217-990-7 | 2032-59-9 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 006-019-00-0 | di-allate (ISO);<br>*S*-(2,3-dichloroallyl)-*N*,*N*-diisopropylthiocarbamate | 218-961-1 | 2303-16-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-50/53<br>S: (2-)25-36/37-60-61 | | |
| 006-020-00-6 | barban (ISO);<br>4-chlorbut-2-ynyl *N*-(3-chlorophenyl)carbamate | 202-930-4 | 101-27-9 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-36/37-60-61 | | |
| 006-021-00-1 | linuron (ISO);<br>3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 206-356-5 | 330-55-2 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-22-40-48/22-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 006-022-00-7 | decarbofuran (ISO);<br>2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate | — | 1563-67-3 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)13-36/37-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-023-00-2 | mercaptodimethur (ISO);<br>methiocarb (ISO);<br>3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl *N*-methylcarbamate | 217-991-2 | 2032-65-7 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)22-37-45-60-61 | | |
| 006-024-00-8 | proxan-sodium (ISO);<br>sodium *O*-isopropyldithiocarbonate | 205-443-5 | 140-93-2 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-51/53<br>S: (2-)13-61 | | |
| 006-025-00-3 | allethrin;<br>(*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate;<br>bioallethrin;<br>(*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [1]<br>S-bioallethrin;<br>(*S*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [2]<br>esbiothrin;<br>(*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3] | 209-542-4 [1]<br>249-013-5 [2]<br>-[3] | 584-79-2 [1]<br>28434-00-6 [2]<br>84030-86-4 [3] | Xn; R20/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-50/53<br>S: (2-)36-60-61 | | C |
| 006-026-00-9 | carbofuran (ISO);<br>2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl *N*-methylcarbamate | 216-353-0 | 1563-66-2 | T+; R26/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/28-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 006-028-00-X | dinobuton (ISO);<br>2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate | 213-546-1 | 973-21-7 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 006-029-00-5 | dioxacarb (ISO);<br>2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl *N*-methylcarbamate | 230-253-4 | 6988-21-2 | T; R25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-51/53<br>S: (1/2-)37-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO);<br>*S*-ethyl dipropylthiocarbamate | 212-073-8 | 759-94-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)23 | | |
| 006-031-00-6 | formetanate (ISO);<br>3-[(EZ)-dimethylaminomethyleneamino]phenyl methylcarbamate | 244-879-0 | 22259-30-9 | T+; R26/28<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/28-43-50/53<br>S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61 | | |
| 006-032-00-1 | monolinuron (ISO);<br>3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 217-129-5 | 1746-81-2 | Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 006-033-00-7 | metoxuron (ISO);<br>3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea | 243-433-2 | 19937-59-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 006-034-00-2 | pebulate (ISO);<br>*N*-butyl-*N*-ethyl-*S*-propylthiocarbamate | 214-215-4 | 1114-71-2 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)23-61 | | |
| 006-035-00-8 | pirimicarb (ISO);<br>5,6-dimethyl-2-dimethylamino-pyrimidin-4-yl *N*,*N*-dimethylcarbamate | 245-430-1 | 23103-98-2 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)22-37-45-60-61 | | |
| 006-036-00-3 | benzthiazuron (ISO);<br>1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea | 217-685-9 | 1929-88-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24/25 | | |
| 006-037-00-9 | promecarb (ISO);<br>3-isopropyl-5-methylphenyl *N*-methylcarbamate | 220-113-0 | 2631-37-0 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)24-37-45-60-61 | | |
| 006-038-00-4 | sulfallate (ISO);<br>2-chloroallyl *N*,*N*-dimethyldithiocarbamate | 202-388-9 | 95-06-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 006-039-00-X | tri-allate (ISO);<br>*S*—2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocarbamate | 218-962-7 | 2303-17-5 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-040-00-5 | 3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate; monometilan | — | 2532-43-6 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)13-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-041-00-0 | dimethylcarbamoyl chloride | 201-208-6 | 79-44-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 45-22-23-36/37/38<br>S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 006-042-00-6 | monuron (ISO);<br>3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 205-766-1 | 150-68-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-043-00-1 | 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate;<br>monuron-TCA | — | 140-41-0 | Xi; R36/38<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 36/38-40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-044-00-7 | isoproturon (ISO);<br>3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-045-00-2 | methomyl (ISO);<br>1-(methylthio)ethylideneamino *N*-methylcarbamate | 240-815-0 | 16752-77-5 | T+; R28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-046-00-8 | bendiocarb (ISO);<br>2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl N-methylcarbamate | 245-216-8 | 22781-23-3 | T; R23/25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 006-047-00-3 | bufencarb (ISO);<br>reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl *N*-methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl *N*-methylcarbamate | — | 8065-36-9 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-048-00-9 | ethiofencarb (ISO);<br>2-(ethylthiomethyl)phenyl *N*-methylcarbamate | 249-981-9 | 29973-13-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-049-00-4 | dixanthogen;<br>*O*,*O*-diethyl dithiobis(thioformate) | 207-944-4 | 502-55-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24 | | |
| 006-050-00-X | 1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate;<br>fenuron-TCA | — | 4482-55-7 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-051-00-5 | ferbam (ISO);<br>iron tris(dimethyldithiocarbamate) | 238-484-2 | 14484-64-1 | Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-052-00-0 | formetanate hydrochloride;<br>3-(*N*,*N*-dimethylaminomethyleneamino)phenyl *N*-methylcarbamate | 245-656-0 | 23422-53-9 | T+; R26/28<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/28-43-50/53<br>S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61 | | |
| 006-053-00-6 | isoprocarb (ISO);<br>2-isopropylphenyl *N*-methylcarbamate | 220-114-6 | 2631-40-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-054-00-1 | mexacarbate (ISO);<br>3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl *N*-methylcarbamate | 206-249-3 | 315-18-4 | T+; R28<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-28-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 006-055-00-7 | xylylcarb (ISO);<br>3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate;<br>3,4-xylyl methylcarbamate;<br>MPMC | 219-364-9 | 2425-10-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-056-00-2 | metolcarb (ISO);<br>*m*-tolyl methylcarbamate;<br>MTMC | 214-446-0 | 1129-41-5 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 006-057-00-8 | nitrapyrin (ISO);<br>2-chloro-6-trichloromethylpyridine | 217-682-2 | 1929-82-4 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)24-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-058-00-3 | noruron (ISO);<br>1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)urea | — | 2163-79-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 006-059-00-9 | oxamyl (ISO);<br>*N*',*N*'-dimethylcarbamoyl(methylthio)methylenamine *N*-methylcarbamate; | 245-445-3 | 23135-22-0 | T+; R26/28<br>Xn; R21<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 21-26/28-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 006-060-00-4 | oxycarboxin (ISO);<br>2,3-dihydro-6-methyl-5-(*N*-phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiine 4,4-dioxide | 226-066-2 | 5259-88-1 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 006-061-00-X | *S*-ethyl *N*-(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride;<br>prothiocarb hydrochloride | 243-193-9 | 19622-19-6 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 006-062-00-5 | methyl 3,4-dichlorophenylcarbanilate;<br>SWEP. | — | 1918-18-9 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 006-063-00-0 | thiobencarb (ISO);<br>*S*-4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate; | 248-924-5 | 28249-77-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-064-00-6 | thiofanox (ISO);<br>3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime; | 254-346-4 | 39196-18-4 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)27-36/37-45-60-61 | | |
| 006-065-00-1 | 3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime;<br>triamid | — | 15271-41-7 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 24-28-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 006-066-00-7 | vernolate (ISO);<br>*S*-propyl dipropylthiocarbamate; | 217-681-7 | 1929-77-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 006-067-00-2 | XMC;<br>3,5-xylyl methylcarbamate | — | 2655-14-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-068-00-8 | diazomethane | 206-382-7 | 334-88-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 006-069-00-3 | thiophanate-methyl (ISO);<br>1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido)benzene | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-43-50/53-68<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 006-070-00-9 | furmecyclox (ISO);<br>*N*-cyclohexyl-*N*-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide; | 262-302-0 | 60568-05-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-071-00-4 | cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate | 401-620-8 | 87731-18-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 006-072-00-X | prosulfocarb(ISO);<br>*S*-benzyl *N*,*N*-dipropylthiocarbamate; | 401-730-6 | 52888-80-9 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimethylamino)propylurea | 401-950-2 | 31506-43-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 006-074-00-0 | 2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate | 402-440-2 | 2094-99-7 | T+; R26<br>C; R34<br>Xn; R48/20<br>R42/43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26-34-42/43-48/20-50/53<br>S: (1/2-)7-15-28-36/37/39-38-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>006-076-00-1 | mancozeb (ISO);<br>manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt | — | 8018-01-7 | Repr. Cat. 3; R63<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 43-63-50<br>S: (2-)36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-077-00-7 | maneb (ISO);<br>manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-654-8 | 12427-38-2 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R20<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-36-43-63-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-078-00-2 | zineb (ISO);<br>zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-180-1 | 12122-67-7 | Xi; R37<br>R43 | Xi<br>R: 37-43<br>S: (2-)8-24/25-46 | | |
| 006-079-00-8 | disulfiram;<br>tetraethylthiuramdisulfide | 202-607-8 | 97-77-8 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-080-00-3 | tetramethylthiuram monosulphide | 202-605-7 | 97-74-5 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 006-081-00-9 | zinc bis(dibutyldithiocarbamate) | 205-232-8 | 136-23-2 | Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-082-00-4 | zinc bis(diethyldithiocarbamate) | 238-270-9 | 14324-55-1 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-083-00-X | butocarboxim (ISO);<br>3-(methylthio)-2-butanone *O*-[(methylamino)carbonyl]oxime | 252-139-3 | 34681-10-2 | R10<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 10-23/24/25-36-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-084-00-5 | carbosulfan (ISO);<br>2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl [(dibutylamino)thio]methylcarbamate | 259-565-9 | 55285-14-8 | T+; R26<br>T; R25<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-38-45-63-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-085-00-0 | fenobucarb (ISO);<br>2-butylphenyl methylcarbamate; | 223-188-8 | 3766-81-2 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-086-00-6 | ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate;<br>fenoxycarb | 276-696-7 | 72490-01-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>006-087-00-1 | furathiocarb (ISO);<br>2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate | 265-974-3 | 65907-30-4 | T+; R26<br>T; R25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26-36/38-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 006-088-00-7 | benfuracarb (ISO);<br>ethyl *N*-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]-*N*-isopropyl- β-alaninate | — | 82560-54-1 | Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-62-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| — | | | | | | | |
| ▼B<br>006-090-00-8 | 2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenylcarbamate | 408-010-0 | 88558-41-2 | Xn; R20<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 20-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| ▼M1<br>006-091-00-3 | propineb (ISO);<br>polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate) | — | 9016-72-2 | Xn; R20-48/20/22<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20-43-48/20/22-50<br>S: (1/2-)24-37-46-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-092-00-9 | *tert*-butyl (1*S*)-*N*-[1-((2*S*)-2-oxiranyl)-2-phenylethyl]carbamate | 425-420-5 | 98737-29-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 006-093-00-4 | 2,2'-dithio di(ethylammonium)-bis(dibenzyldithiocarbamate) | 427-180-7 | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)15-22-29-36/37-60-61 | | |
| 006-094-00-X | *O*-isobutyl-*N*-ethoxy carbonylthiocarbamate | 434-350-4 | 103122-66-3 | R10<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-46-10-22-43-48/22-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 006-095-00-5 | fosetyl-aluminium (ISO);<br>aluminium triethyl triphosphonate | 254-320-2 | 39148-24-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39-46 | | |
| 006-096-00-0 | chlorpropham (ISO);<br>isopropyl 3-chlorocarbanilate | 202-925-7 | 101-21-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 40-48/22-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 006-097-00-6 | 1-phenyl-3-(*p*-toluenesulfonyl)urea | 424-620-1 | 13909-63-2 | Xn; R22-48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 006-098-00-1 | *tert*-butyl (1*R*,5*S*)-3-azabicyclo[3.1.0]hex-6-ylcarbamate | 429-170-8 | 134575-17-0 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43-48/22<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 006-099-00-7 | *N*-(*p*-toluenesulfonyl)-*N*'-(3-(*p*-toluenesulfonyloxy)phenyl)urea;<br>3-({[(4-methylphenyl)sulfonyl]carbamoyl}amino)phenyl 4-methylbenzenesulfonate | 432-520-2 | 232938-43-1 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 22-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-101-00-6 | reaction mass of: *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-phenylurea]; *N*-(4-[[4-[[(phenylamino)carbonyl]amino]phenylmethyl]phenyl]-*N*'-cyclohexylurea; *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-cyclohexylurea] | 423-070-8 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 006-102-00-1 | *O*-hexyl-*N*-ethoxycarbonylthiocarbamate | 432-750-3 | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-46-22-43-48/22-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 006-103-00-7 | *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-octyl]urea | 445-760-8 | — | Xi; R41<br>R42<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-42-50/53<br>S: (2-)22-26-39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-001-00-5 | ammonia, anhydrous | 231-635-3 | 7664-41-7 | R10 T;⊗<br>R23 C;<br>R34<br>N; R50 | T; N<br>R: 10-23-34-50<br>S: (1/2-)9-16-26-36/37/39-45-61 | | |
| 007-001-01-2 | ammonia ....% | 215-647-6 | 1336-21-6 | C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | B |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-002-00-0 | nitrogen dioxide; [1]<br>dinitrogen tetraoxide [2] | 233-272-6 [1]<br>234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1]<br>10544-72-6 [2] | O; R8<br>T+; R26<br>C; R34 | O; T+<br>R: 8-26-34<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | T+; R26: C ≥ 10 %<br>T; R23: 1 % ≤ C < 10 %<br>Xn; R20: 0,1 % ≤ C < 1 % | 5 |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-003-00-6 | chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride | 213-666-4 | 999-81-5 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 007-004-00-1 | nitric acid ... % | 231-714-2 | 7697-37-2 | O; R8<br>C; R35 | O; C<br>R: 8-35<br>S: (1/2-)23-26-36-45 | C; R35: C ≥ 20 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 20 %<br>Footnote:<br>O; R8: C ≥ 70 % | B |
| 007-006-00-2 | ethyl nitrite | 203-722-6 | 109-95-5 | E; R2<br>Xn; R20/21/22 | E; Xn<br>R: 2-20/21/22<br>S: (2-) | | |
| ▼M1 007-007-00-8 | ethyl nitrate | 210-903-3 | 625-58-1 | E; R3 | E<br>R: 3<br>S: (2-)23-24/25 | | |
| ▼B 007-008-00-3 | hydrazine | 206-114-9 | 302-01-2 | R10<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-10-23/24/25-34-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 3 % ≤ C < 10 % | E |
| 007-009-00-9 | dicyclohexylammonium nitrite | 221-515-9 | 3129-91-7 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)15-41 | Xn; R20/22: C ≥ 10 % | |
| 007-010-00-4 | sodium nitrite | 231-555-9 | 7632-00-0 | O; R8<br>T; R25<br>N; R50 | O; T; N<br>R: 8-25-50<br>S: (1/2-)45-61 | T; R25: C ≥ 5 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 007-011-00-X | potassium nitrite | 231-832-4 | 7758-09-0 | O; R8<br>T; R25<br>N; R50 | O; T; N<br>R: 8-25-50<br>S: (1/2-)45-61 | T; R25: C ≥ 5 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 5 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-012-00-5 | *N*,*N*-dimethylhydrazine | 200-316-0 | 57-14-7 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/25<br>C; R34<br>N; R51-53 | F; T; N<br>R: 45-11-23/25-34-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 007-013-00-0 | 1,2-dimethylhydrazine | — | 540-73-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 007-014-00-6 | salts of hydrazine | — | — | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 007-015-00-1 | *O*-ethylhydroxylamine | 402-030-3 | 624-86-2 | F; R11<br>T; R23/24/25-48/23<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50 | F; T; N<br>R: 11-23/24/25-36-43-48/23-50<br>S: (1/2-)16-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 007-016-00-7 | butyl nitrite | 208-862-1 | 544-16-1 | F; R11<br>T; R23/25 | F; T<br>R: 11-23/25<br>S: (1/2-)16-24-45 | | |
| 007-017-00-2 | isobutyl nitrite | 208-819-7 | 542-56-3 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/22 | F; T<br>R: 11-20/22-45-68<br>S: 53-45 | | E |
| 007-018-00-8 | *sec*-butyl nitrite | 213-104-8 | 924-43-6 | F; R11<br>Xn; R20/22 | F; Xn<br>R: 11-20/22<br>S: (2-)16-24-46 | | |
| 007-019-00-3 | *tert*-butyl nitrite | 208-757-0 | 540-80-7 | F; R11<br>Xn; R20/22 | F; Xn<br>R: 11-20/22<br>S: (2-)16-24-46 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-020-00-9 | pentyl nitrite; [1]<br>«amyl nitrite», mixed isomers [2] | 207-332-7 [1]<br>203-770-8 [2] | 463-04-7 [1]<br>110-46-3 [2] | F; R11<br>Xn; R20/22 | F; Xn<br>R: 11-20/22<br>S: (2-)16-24-46 | | |
| 007-021-00-4 | hydrazobenzene;<br>1,2-diphenylhydrazine | 204-563-5 | 122-66-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 007-022-00-X | hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate) | 405-030-1 | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 45-22-34-43-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 007-023-00-5 | sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate | 405-510-0 | — | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 007-024-00-0 | 2-(decylthio)ethylammonium chloride | 405-640-8 | 36362-09-1 | Xn; R48/22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-41-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 007-025-00-6 | (4-hydrazinophenyl)-*N*-methylmethanesulfonamide hydrochloride | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R25-48/25<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-43-48/25-68-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37/39-45-60-61 | | |
| 007-026-00-1 | oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)carbonylacetohydrazide | 413-230-5 | 122035-71-6 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)8-22-24-26-30-37/39 | | |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimino)propyl)ureido)hexane | 420-190-2 | 771478-66-1 | C; R34<br>Xn; R21/22-48/21<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-48/21-50/53<br>S: (1/2-)7-26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-028-00-2 | hydroxylammonium nitrate | 236-691-2 | 13465-08-2 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>T; R24<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50 | E; T; N<br>R: 2-22-24-36/38-40-43-48/22-50<br>S: (1/2-)26-36/37-45-61 | | |
| 007-029-00-8 | diethyldimethylammonium hydroxide | 419-400-5 | 95500-19-9 | Xn; R21/22<br>C; R35 | C<br>R: 21/22-35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 008-001-00-8 | oxygen | 231-956-9 | 7782-44-7 | O; R8 | O<br>R: 8<br>S: (2-)17 | | |
| 008-003-00-9 | hydrogen peroxide solution ... % | 231-765-0 | 7722-84-1 | R5<br>O; R8<br>C; R35<br>Xn; R20/22 | O; C<br>R: 5-8-20/22-35<br>S: (1/2-)17-26-28-36/37/39-45 | Xn; R20: C ≥ 50 %<br>Xn; R22: C ≥ 8 %<br>C; R35: C ≥ 70 %<br>C; R34: 50 % ≤ C < 70 %<br>Xi; R37/38: 35 % ≤ C < 50 %<br>Xi; R41: 8 % ≤ C < 50 %<br>Xi; R36: 5 % ≤ C < 8 %<br>Footnote:<br>O; R8: C ≥ 50 %<br>R5: C ≥ 70 % | B |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009-001-00-0 | fluorine | 231-954-8 | 7782-41-4 | O; R8<br>T+; R26<br>C; R35 | O; T+; C<br>R: 8-26-35<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009-002-00-6 | hydrogen fluoride | 231-634-8 | 7664-39-3 | T+; R26/27/28<br>C; R35 | T+; C<br>R: 26/27/28-35<br>S: (1/2-)7/9-26-36/37/39-45 | | |
| 009-003-00-1 | hydrofluoric acid ... % | 231-634-8 | 7664-39-3 | T+; R26/27/28<br>C; R35 | T+; C<br>R: 26/27/28-35<br>S: (1/2-)7/9-26-36/37-45 | C; R35: C ≥ 7 %<br>C; R34: 1 % ≤ C < 7 %<br>Xi; R36: 0,1 % ≤ C < 1 % | B |
| 009-004-00-7 | sodium fluoride | 231-667-8 | 7681-49-4 | T; R25<br>Xi; R36/38<br>R32 | T<br>R: 25-32-36/38<br>S: (1/2-)22-36-45 | | |
| 009-005-00-2 | potassium fluoride | 232-151-5 | 7789-23-3 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 009-006-00-8 | ammonium fluoride | 235-185-9 | 12125-01-8 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 009-007-00-3 | sodium bifluoride;<br>sodium hydrogen difluoride | 215-608-3 | 1333-83-1 | T; R25<br>C; R34 | T; C<br>R: 25-34<br>S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 %<br>C; R34: C ≥ 1 %<br>Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-008-00-9 | potassium bifluoride;<br>potassium hydrogen difluoride | 232-156-2 | 7789-29-9 | T; R25<br>C; R34 | T; C<br>R: 25-34<br>S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 %<br>C; R34: C ≥ 1 %<br>Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009-009-00-4 | ammonium bifluoride;<br>ammonium hydrogen difluoride | 215-676-4 | 1341-49-7 | T; R25<br>C; R34 | T; C<br>R: 25-34<br>S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 %<br>C; R34: C ≥ 1 %<br>Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-010-00-X | fluoroboric acid ... % | 240-898-3 | 16872-11-0 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-27-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 009-011-00-5 | fluorosilicic acid ... % | 241-034-8 | 16961-83-4 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-27-45 | | B |
| 009-012-00-0 | alkali fluorosilicates(Na); [1]<br>alkali fluorosilicates(K); [2]<br>alkali fluorosilicates(NH4) [3] | 240-934-8 [1]<br>240-896-2 [2]<br>240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1]<br>16871-90-2 [2]<br>16919-19-0 [3] | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)26-45 | T; R23/24/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 10 % | A |
| 009-013-00-6 | fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this annex | — | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)13-24/25 | Xn; R22: C ≥ 10 % | A |
| 009-014-00-1 | lead hexafluorosilicate | 247-278-1 | 25808-74-6 | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-62-20/22-33-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 009-015-00-7 | sulphuryl difluoride | 220-281-5 | 2699-79-8 | T; R23<br>Xn; R48/20<br>N; R50 | T; N<br>R: 23-48/20-50<br>S: (1/2-)45-63-60-61 | | |
| ▼M3 | | | | | | | |
| 009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate [1]<br><br>trisodium hexafluoroaluminate (cryolite) [2] | 237-410-6 [1]<br><br>239-148-8 [2] | 13775-53-6 [1]<br><br>15096-52-3 [2] | Xn; R20<br>T; R48/23/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 20-48/23/25-51/53<br>S: (1/2-)22-37-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009-017-00-8 | potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium) | 400-040-2 | 12091-08-6 | F; R11-14/15<br>C; R35<br>Xn; R20 | F; C<br>R: 11-14/15-20-35<br>S: (1/2-)16-30-36/39-43-45 | | |
| 009-018-00-3 | magnesium hexafluorosilicate | 241-022-2 | 16949-65-8 | T; R25 | T<br>R: 25<br>S: (1/2-)24/25-45 | T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 % | |
| 011-001-00-0 | sodium | 231-132-9 | 7440-23-5 | F; 15<br>R14<br>C; R34 | F; C<br>R: 14/15-34<br>S: (1/2-)5-8-43-45 | | |
| 011-002-00-6 | sodium hydroxide;<br>caustic soda | 215-185-5 | 1310-73-2 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)26-37/39-45 | C; R35: C ≥ 5 %<br>C; R34: 2 % ≤ C < 5 %<br>Xi; R36/38: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 011-003-00-1 | sodium peroxide | 215-209-4 | 1313-60-6 | O; R8<br>C; R35 | O; C<br>R: 8-35<br>S: (1/2-)8-27-39-45 | | |
| 011-004-00-7 | sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | T+; R28<br>R32<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 28-32-50/53<br>S: (1/2-)28-45-60-61 | | |
| 011-005-00-2 | sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)22-26 | | |
| 011-006-00-8 | sodium cyanate | 213-030-6 | 917-61-3 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)24/25-61 | | |
| 011-007-00-3 | propoxycarbazone-sodium | — | 181274-15-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 012-001-00-3 | magnesium powder (pyrophoric) | 231-104-6 | 7439-95-4 | F; R15-17 | F<br>R: 15-17<br>S: (2-)7/8-43 | | |
| 012-002-00-9 | magnesium, powder or turnings | 231-104-6 | — | F; R11-15 | F<br>R: 11-15<br>S: (2-)7/8-43 | | |
| 012-003-00-4 | magnesium alkyls | — | — | R14<br>F; R17<br>C; R34 | F; C<br>R: 14-17-34<br>S: (1/2-)16-43-45 | | A |
| ▼M1<br>012-004-00-X | aluminium-magnesium-carbonate-hydroxide-perchlorate-hydrate | 422-150-1 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼B<br>013-001-00-6 | aluminium powder (pyrophoric) | 231-072-3 | 7429-90-5 | F; R15-17 | F<br>R: 15-17<br>S: (2-)7/8-43 | | |
| ▼M1<br>013-002-00-1 | aluminium powder (stabilised) | 231-072-3 | 7429-90-5 | F; R11-15 | F<br>R: 11-15<br>S: (2-)7/8-43 | | T |
| ▼B<br>013-003-00-7 | aluminium chloride, anhydrous | 231-208-1 | 7446-70-0 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)7/8-28-45 | | |
| 013-004-00-2 | aluminium alkyls | — | — | R14<br>F; R17<br>C; R34 | F; C<br>R: 14-17-34<br>S: (1/2-)16-43-45 | | A |
| 013-005-00-8 | diethyl(ethyldimethylsilanolato)aluminium | 401-160-8 | 55426-95-4 | F; R 15-17<br>R14<br>C; R35 | F; C<br>R: 14/15-17-35<br>S: (1/2-)6-16-30-36/39-43-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 013-006-00-3 | (ethyl-3-oxobutanoato-*O*'1,*O*'3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised | 402-370-2 | — | R10<br>Xi; R41 | Xi<br>R: 10-41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 013-007-00-9 | poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato-*O*'1,*O*'3)aluminium) | 403-430-0 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 013-008-00-4 | di-*n*-octylaluminium iodide | 408-190-0 | 7585-14-0 | R14<br>F; R17<br>C; R34<br>N; R50-53 | F; C; N<br>R: 14-17-34-50/53<br>S: (1/2-)6-16-26-36/37/39-43-45-60-61 | | |
| 013-009-00-X | sodium((n-butyl)x(ethyl)y-1,5-dihydro)aluminate) x = 0.5, y = 1.5 | 418-720-2 | — | F; R11-15-17<br>R14<br>Xn; R20<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-14/15-17-20-35<br>S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 013-010-00-5 | hydroxy aluminium bis(2,4,8,10-tetra-*tert*-butyl-6-hydroxy-12*H*-dibenzo[*d,g*][1.3.2]dioxaphosphocin-6-oxide) | 430-650-4 | 151841-65-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-001-00-9 | trichlorosilane | 233-042-5 | 10025-78-2 | F+; R12<br>R14<br>F; R17<br>Xn; R20/22<br>R29<br>C; R35 | F+; C<br>R: 12-14-17-20/22-29-35<br>S: (2-)7/9-16-26-36/37/39-43-45 | Xn; R20/22: C ≥ 10 %<br>C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 014-002-00-4 | silicon tetrachloride | 233-054-0 | 10026-04-7 | R14<br>Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 14-36/37/38<br>S: (2-)7/8-26 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-003-00-X | dimethyldichlorosilane | 200-901-0 | 75-78-5 | F; R11<br>Xi; R36/37/38 | F; Xi<br>R: 11-36/37/38<br>S: (2-) | | |
| 014-004-00-5 | trichloro(methyl)silane;<br>methyltrichlorosilane | 200-902-6 | 75-79-6 | R14<br>F; R11<br>Xi; R36/37/38 | F; Xi<br>R: 11-14-36/37/38<br>S: (2-)26-39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | |
| 014-005-00-0 | tetraethyl silicate;<br>ethyl silicate | 201-083-8 | 78-10-4 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37 | Xn<br>R: 10-20-36/37<br>S: (2-) | | |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorophenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride | 401-380-4 | — | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 014-007-00-1 | triethoxyisobutylsilane | 402-810-3 | 17980-47-1 | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-)24 | | |
| 014-008-00-7 | (chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methylsilane | 401-200-4 | 85491-26-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 014-009-00-2 | isobutylisopropyldimethoxysilane | 402-580-4 | 111439-76-0 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R38 | Xn<br>R: 10-20-38<br>S: (2-)25-26-36/37 | | |
| 014-010-00-8 | disodium metasilicate | 229-912-9 | 6834-92-0 | C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 34-37<br>S: (1/2-)13-24/25-36/37/39-45 | | |
| 014-011-00-3 | cyclohexyldimethoxymethylsilane | 402-140-1 | 17865-32-6 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)24-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine | 403-480-3 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)24-26-39-61 | | |
| 014-013-00-4 | α-hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane) | 404-920-7 | — | Xn; R21/22<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 21/22-34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 014-014-00-X | etacelasil (ISO);<br>6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane; | 253-704-7 | 37894-46-5 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22-48/22 | T<br>R: 61-22-48/22<br>S: 53-45 | | E |
| 014-015-00-5 | α-trimethylsilanyl-ω-trimethylsiloxypoly[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)propoxy)propylsilanediyl]- co-oxy(dimethylsilane)) | 406-420-4 | 69430-40-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 014-016-00-0 | reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane;<br>1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane | 406-490-6 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 014-017-00-6 | flusilazole (ISO);<br>bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1*H*—1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane | — | 85509-19-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 61-22-40-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 014-018-00-1 | octamethylcyclotetrasiloxane | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. Cat. 3; R62<br>R53 | Xn<br>R: 53-62<br>S: (2-)36/37-46-51-61 | | |
| 014-019-00-7 | reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4*H*—1,2,4-triazole;<br>1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1*H*—1,2,4-triazole | 403-250-2 | — | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 61-22-40-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilane | 414-960-7 | 53863-99-3 | Xn; R20 | Xn<br>R: 20<br>S: (2) | | |
| 014-021-00-8 | tris(isopropenyloxy)phenyl silane | 411-340-8 | 52301-18-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 014-022-00-3 | reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-propenoxy)benzophenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) | 401-530-9 | — | F; R11<br>T; R39/23/24/25<br>Xn; R20/21/22 | F; T<br>R: 11-20/21/22-39/23/24/25<br>S: (1/2-)16-29-36/37-45 | | |
| 014-023-00-9 | α, ω-dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole | 408-160-7 | 125613-45-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilanyl)-4-ethoxybenzene | 412-620-2 | 121626-74-2 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 014-025-00-X | 4-[3-(diethoxymethylsilylpropoxy)-2,2,6,6-tetramethyl]piperidine | 411-400-3 | 102089-33-8 | Xn; R22-48/21<br>Xi; R38-41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-38-41-48/21-52/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 014-026-00-5 | dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)methylsilane | 407-180-3 | 770722-36-6 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 014-027-00-0 | chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilane | 410-270-5 | 770722-46-8 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)8-26-28-36/37/39-45 | | |
| 014-028-00-6 | α-[3-(1-oxoprop-2-eny)l-1-oxypropyl]dimethoxysilyloxy-ω-[3(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane) | 415-290-8 | 193159-06-7 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-029-00-1 | *O*,*O*'-(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime] | 421-870-1 | 156145-66-3 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22-48/22 | Xn<br>R: 22-48/22-62<br>S: (2-)36/37 | | |
| 014-030-00-7 | [(dimethylsilylene)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1*H*-inden-1-ylidene)dimethyl]hafnium | 422-060-0 | 137390-08-0 | T+; R28 | T+<br>R: 28<br>S: (1/2-)6-22-28-36/37-45 | | |
| 014-031-00-2 | bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane | 421-540-7 | 18230-61-0 | R10<br>Xi; R38<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 10-38-43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 014-032-00-8 | dicyclopentyldimethoxysilane | 404-370-8 | 126990-35-0 | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| ▼M1<br>014-033-00-3 | 2-methyl-3-(trimethoxysilyl)propyl-2-propenoate hydrolysis product with silica | 419-030-4 | 125804-20-8 | F; R11<br>Xi; R36<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-67<br>S: (2-)16-26 | | |
| 014-034-00-9 | 3-hexylheptamethyltrisiloxane | 428-700-5 | 1873-90-1 | Xn; R20<br>R53 | Xn<br>R: 20-53<br>S: (2-)61 | | |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltriethoxy silane | 425-050-4 | 10217-34-2 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 014-036-00-X | (4-ethoxyphenyl)(3-(4-fluoro-3-phenoxyphenyl)propyl)dimethylsilane | 405-020-7 | 105024-66-6 | Repr.Cat.2; R60<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-037-00-5 | 2-butanone-*O,O′,O*″-(phenylsilylidyne)trioxime | 433-360-6 | 34036-80-1 | Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 43-48/22-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 014-038-00-0 | *S*-(3-(triethoxysilyl)propyl) octanethioate | 436-690-9 | 220727-26-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 014-039-00-6 | (2,3-dimethylbut-2-yl)-trimethoxysilane | 439-360-2 | 142877-45-0 | Xi; R38-41<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-52/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 014-041-00-7 | *N,N*-bis(trimethylsilyl)aminopropylmethyldiethoxysilane | 445-890-5 | 201290-01-9 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 014-042-00-2 | reaction mass of: *O*,*O*′,*O*″,*O*‴-silanetetrayl tetrakis(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-010-0 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 014-043-00-8 | reaction product of amorphous silica (50-85 %), butyl (1-methylpropyl) magnesium (3-15 %), tetraethyl orthosilicate (5-15 %) and titanium tetrachloride (5-20 %) | 432-200-2 | — | F; R11<br>Xi; R37/38-41<br>R52-53 | F; Xi<br>R: 11-37/38-41-52/53<br>S: (2-)6-26-36/39-61 | | |
| 014-044-00-3 | 3-[(4′-acetoxy-3′-methoxyphenyl) propyl]trimethoxysilane | 433-050-0 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 014-045-00-9 | magnesium sodium fluoride silicate | 442-650-1 | — | Xn; R48/20 | Xn<br>R: 48/20<br>S: (2-)22-36 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-001-00-1 | white phosphorus | 231-768-7 | 12185-10-3 | F; R17<br>T+; R26/28<br>C; R35<br>N; R50 | F; T+; C; N<br>R: 17-26/28-35-50<br>S: (1/2-)5-26-38-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-002-00-7 | red phosphorus | 231-768-7 | 7723-14-0 | F; R11<br>R16<br>R52-53 | F<br>R: 11-16-52/53<br>S: (2-)7-43-61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 015-003-00-2 | calcium phosphide;<br>tricalcium diphosphide | 215-142-0 | 1305-99-3 | F; R15<br>T+; R28<br>R29<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 15/29-28-50<br>S: (1/2-)22-28-36/37-43-45-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| ▼M6 | | | | | | | |
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | 244-088-0 | 20859-73-8 | F; R15/29<br>T+; R26/28<br>Xn; R21<br>R32<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 15/29-21- 26/28-32-50<br>S: (1/2-)3/9/14/49-8-22-30-36/37-43-45-60-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide;<br>trimagnesium diphosphide | 235-023-7 | 12057-74-8 | F; R15/29<br>T+; R26/28<br>Xn; R21<br>R32<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 15/29-21-26/28-32-50<br>S: (1/2-)3/9/14/49-8-22-30-36/37-43-45-60-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 015-006-00-9 | trizinc diphosphide;<br>zinc phosphide | 215-244-5 | 1314-84-7 | F; R15<br>T+; R28<br>R29<br>R32<br>N; R50-53 | F; T+; N<br>R: 15/29-28-32-50/53<br>S: (1/2-)28-30-36/37-43-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | T |
| ▼B | | | | | | | |
| 015-007-00-4 | phosphorus trichloride | 231-749-3 | 7719-12-2 | R14<br>T+; R26/28<br>Xn; R48/20<br>C; R35<br>R29 | T+; C<br>R: 14-26/28-35-48/20<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-008-00-X | phosphorus pentachloride | 233-060-3 | 10026-13-8 | R14<br>T+; R26<br>Xn; R22-48/20<br>C; R34<br>R29 | T+<br>R: 14-22-26-34-48/20<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 015-009-00-5 | phosphoryl trichloride | 233-046-7 | 10025-87-3 | R14<br>T+; R26<br>T; R48/23<br>Xn; R22<br>C; R35<br>R29 | T+; C<br>R: 14-22-26-35-48/23<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 015-010-00-0 | phosphorus pentoxide | 215-236-1 | 1314-56-3 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)22-26-45 | | |
| 015-011-00-6 | phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | 231-633-2 | 7664-38-2 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 015-012-00-1 | tetraphosphorus trisulphide;<br>phosphorus sesquisulphid | 215-245-0 | 1314-85-8 | F; R11<br>Xn; R22<br>N; R50 | F; Xn; N<br>R: 11-22-50<br>S: (2-)7-16-24/25-61 | | |
| 015-013-00-7 | triethyl phosphate | 201-114-5 | 78-40-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)25 | | |
| 015-014-00-2 | tributyl phosphate | 204-800-2 | 126-73-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R38 | Xn<br>R: 22-38-40<br>S: (2-)36/37-46 | | |
| 015-015-00-8 | tricresyl phosphate *(o—o—o-, o—o—m-, o—o—p-, o—m—m-, o—m—p-, o—p—p-)*;<br>tritolyl phosphate *(o—o—o-, o—o—m-, o—o—p-, o—m—m-, o—m—p-, o—p—p-)*; | 201-103-5 | 78-30-8 | T; R39/23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 39/23/24/25-51/53<br>S: (1/2-)20/21-28-45-61 | T; R39/23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R68/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | C |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-016-00-3 | tricresyl phosphate *(m—m—m-, m—m—p-, m—p—p-, p—p—p-)*;<br>tritolyl phosphate *(m—m—m-, m—m—p-, m—p—p-, p—p—p-)*; | 201-105-6 | 78-32-0 | Xn; R21/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-51/53<br>S: (2-)28-61 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | C |
| ▼M1<br>015-019-00-X | dichlorvos (ISO);<br>2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate | 200-547-7 | 62-73-7 | T+; R26<br>T; R24/25<br>R43<br>N; R50 | T+; N<br>R: 24/25-26-43-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | N; R50: C ≥ 0,025 % | |
| ▼B<br>015-020-00-5 | mevinphos (ISO);<br>2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 232-095-1 | 7786-34-7 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 015-021-00-0 | trichlorfon (ISO);<br>dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate | 200-149-3 | 52-68-6 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-022-00-6 | phosphamidon (ISO);<br>2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 236-116-5 | 13171-21-6 | T+; R28<br>T; R24<br>Muta. Cat. 3; R68<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53-68<br>S: (1/2-)23-36/37-45-60-61 | | |
| 015-023-00-1 | pyrazoxon;<br>diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate | — | 108-34-9 | T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28<br>S: (1/2-)13-28-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-024-00-7 | triamiphos (ISO);<br>5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethylphosphonic diamide | — | 1031-47-6 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)22-28-36/37-45 | | |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO);<br>tetraethyl pyrophosphate | 203-495-3 | 107-49-3 | T+; R27/28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 27/28-50<br>S: (1/2-)36/37/39-38-45-61 | | |
| 015-026-00-8 | schradan (ISO);<br>octamethylpyrophosphoramide | 205-801-0 | 152-16-9 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| 015-027-00-3 | sulfotep (ISO);<br>*O*,*O*,*O*,*O*-tetraethyl dithiopyrophosphate | 222-995-2 | 3689-24-5 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-028-00-9 | demeton-*O* (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl-*O*-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 206-053-8 | 298-03-3 | T+; R27/28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 27/28-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-029-00-4 | demeton-*S* (ISO);<br>diethyl-*S*-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 204-801-8 | 126-75-0 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-030-00-X | demeton-*O*-methyl (ISO);<br>*O*-2-ethylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 212-758-1 | 867-27-6 | T; R25 | T<br>R: 25<br>S: (1/2-)24-36/37-45 | | |
| 015-031-00-5 | demeton-*S*-methyl (ISO);<br>*S*-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate | 213-052-6 | 919-86-8 | T; R24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 24/25-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-032-00-0 | prothoate (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 218-893-2 | 2275-18-5 | T+; R27/28<br>R52-53 | T+<br>R: 27/28-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-033-00-6 | phorate (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate | 206-052-2 | 298-02-2 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-034-00-1 | parathion (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-4-nitrophenyl phosphorothioate | 200-271-7 | 56-38-2 | T+; R26/28<br>T; R24-48/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-48/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-035-00-7 | parathion — methyl (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *O*-4-nitrophenyl phosphorothioate | 206-050-1 | 298-00-0 | R5<br>R10<br>T+; R26/28<br>T; R24<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 5-10-24-26/28-48/22-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-036-00-2 | *O*-ethyl *O*-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate;<br>EPN | 218-276-8 | 2104-64-5 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 015-037-00-8 | phenkapton (ISO);<br>*S*-(2,5-dichlorophenylthiomethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 218-892-7 | 2275-14-1 | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 015-038-00-3 | coumaphos (ISO);<br>*O*-3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 200-285-3 | 56-72-4 | T+; R28<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-039-00-9 | azinphos-methyl (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 201-676-1 | 86-50-0 | T+; R26/28<br>T; R24<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-040-00-4 | diazinon (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 206-373-8 | 333-41-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24/25-60-61 | | |
| ▼M1<br>015-041-00-X | malathion (ISO);<br>1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate;<br>[containing ≤ 0,03 % isomalathion] | 204-497-7 | 121-75-5 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>015-042-00-5 | chlorthion<br>*O*-(3-chloro-4-nitrophenyl) *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 207-902-5 | 500-28-7 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-043-00-0 | phosnichlor (ISO);<br>*O*-4-chloro-3-nitrophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | — | 5826-76-6 | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)13 | | |
| 015-044-00-6 | carbophenothion (ISO);<br>4-chlorophenylthiomethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 212-324-1 | 786-19-6 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-045-00-1 | mecarbam (ISO);<br>*N*-ethoxycarbonyl-*N*-methylcarbamoylmethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 219-993-9 | 2595-54-2 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-046-00-7 | oxydemeton-methyl;<br>*S*-2-(ethylsulphinyl)ethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 206-110-7 | 301-12-2 | T; R24/25<br>N; R50 | T; N<br>R: 24/25-50<br>S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-047-00-2 | ethion (ISO);<br>*O*,*O*,*O*',*O*'-tetraethyl *S*,*S*'-methylenedi (phosphorodithioate);<br>diethion | 209-242-3 | 563-12-2 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)25-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| ▼M1<br>015-048-00-8 | fenthion (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl-*O*-(4-methylthion-*m*-tolyl) phosphorothioate | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23-48/25<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21/22-23-48/25-68-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>015-049-00-3 | endothion (ISO);<br>*S*-5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate | 220-472-3 | 2778-04-3 | T; R24/25 | T<br>R: 24/25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-050-00-9 | thiometon (ISO);<br>*S*-2-ethylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | 211-362-6 | 640-15-3 | T; R25<br>Xn; R21 | T<br>R: 21-25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-051-00-4 | dimethoate (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 200-480-3 | 60-51-5 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 015-052-00-X | fenchlorphos (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *O*—2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate | 206-082-6 | 299-84-3 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)25-36/37-60-61 | | |
| 015-053-00-5 | menazon (ISO);<br>S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate | 201-123-4 | 78-57-9 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-054-00-0 | fenitrothion (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *O*-4-nitro-*m*-tolyl phosphorothioate | 204-524-2 | 122-14-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 015-055-00-6 | naled (ISO);<br>1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate | 206-098-3 | 300-76-5 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 21/22-36/38-50<br>S: (2-)36/37-61 | N; R50: C ≥ 0,025 % | |
| ▼M1<br>015-056-00-1 | azinphos-ethyl (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 220-147-6 | 2642-71-9 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>015-057-00-7 | formothion (ISO);<br>*N*-formyl-*N*-methylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | 219-818-6 | 2540-82-1 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 015-058-00-2 | morphothion (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl-*S*-(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate | 205-628-0 | 144-41-2 | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 015-059-00-8 | vamidothion (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *S*-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethyl phosphorothioate | 218-894-8 | 2275-23-2 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50 | T; N<br>R: 21-25-50<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 015-060-00-3 | disulfoton (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate | 206-054-3 | 298-04-4 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-061-00-9 | dimefox (ISO);<br>tetramethylphosphorodiamidic fluoride | 204-076-8 | 115-26-4 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)23-28-36/37-38-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-062-00-4 | mipafox (ISO);<br>*N*,*N*'- di-isopropylphosphorodiamidic fluoride | 206-742-3 | 371-86-8 | T+; R39/26/27/28 | T+<br>R: 39/26/27/28<br>S: (1/2-)13-45 | | |
| 015-063-00-X | dioxathion (ISO);<br>1,4-dioxan-2,3-diyl-*O*,*O*,*O*',*O*'-tetraethyl di(phosphorodithioate) | 201-107-7 | 78-34-2 | T+; R26/28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-064-00-5 | bromophos-ethyl (ISO);<br>*O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 225-399-0 | 4824-78-6 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-065-00-0 | *S*-[2-(ethylsulphinyl)ethyl] *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | — | 2703-37-9 | T+; R26/27/28<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-51/53<br>S: (1/2-)13-28-45-61 | | |
| 015-066-00-6 | omethoate (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *S*-methylcarbamoylmethyl phosphorothioate | 214-197-8 | 1113-02-6 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50 | T; N<br>R: 21-25-50<br>S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |
| ▼M1<br>015-067-00-1 | phosalone (ISO);<br>*S*-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 218-996-2 | 2310-17-0 | T; R25<br>Xn; R20/21<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/21-25-43-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>015-068-00-7 | dichlofenthion (ISO);<br>*O*—2,4-dichlorophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 202-564-5 | 97-17-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-069-00-2 | methidathion (ISO);<br>2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-*O*,*O*-dimethylphosphorodithioate | 213-449-4 | 950-37-8 | T+; R28<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-28-50/53<br>S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-070-00-8 | cyanthoate (ISO);<br>*S*-(*N*-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 223-099-4 | 3734-95-0 | T+; R28<br>T; R24 | T+<br>R: 24-28<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-071-00-3 | chlorfenvinphos (ISO);<br>2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate | 207-432-0 | 470-90-6 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-072-00-9 | monocrotophos (ISO);<br>dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. Cat. 3; R68<br>T+; R26/28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-50/53-68<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-073-00-4 | dicrotophos (ISO);<br>(*Z*)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 205-494-3 | 141-66-2 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-074-00-X | crufomate (ISO);<br>4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate | 206-083-1 | 299-86-5 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-075-00-5 | *S*-[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | — | 2635-50-9 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)13-45 | | |
| 015-076-00-0 | potasan;<br>*O, O*-diethyl *O*-(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate | — | 299-45-6 | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)13-28-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-077-00-6 | 2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphinylethyl methyl phosphate | — | 7076-53-1 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)13-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-078-00-1 | demeton-*S*-methylsulphon (ISO);<br>*S*-2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate | 241-109-5 | 17040-19-6 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 21-25-51/53<br>S: (1/2-)22-28-36/37-45-61 | | |
| 015-079-00-7 | acephate (ISO);<br>*O*,*S*-dimethyl acetylphosphoramidothioate | 250-241-2 | 30560-19-1 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)36 | | |
| 015-080-00-2 | amidithion (ISO);<br>2-methoxyethylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | — | 919-76-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24-36 | | |
| 015-081-00-8 | *O*,*O*,*O*',*O*'-tetrapropyl dithiopyrophosphate | 221-817-0 | 3244-90-4 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-082-00-3 | azothoate (ISO);<br>*O*-4-(4-chlorophenylazo)phenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 227-419-3 | 5834-96-8 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)13 | | |
| 015-083-00-9 | bensulide (ISO);<br>*O*,*O*-diisopropyl 2-phenylsulphonylaminoethyl phosphorodithioate | 212-010-4 | 741-58-2 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24-36-60-61 | | |
| 015-084-00-4 | chlorpyrifos (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*—3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 220-864-4 | 2921-88-2 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 015-085-00-X | chlorphonium chloride (ISO);<br>tributyl (2,4-dichlorobenzyl) phosphonium chloride | 204-105-4 | 115-78-6 | T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/38 | T<br>R: 21-25-36/38<br>S: (1/2-)36/37/39-45 | | |
| 015-086-00-5 | coumithoate (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*—7,8,9,10-tetrahydro-6-oxobenzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate | — | 572-48-5 | T; R25 | T<br>R: 25<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-087-00-0 | cyanophos (ISO);<br>*O*-4-cyanophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 220-130-3 | 2636-26-2 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-088-00-6 | dialifos (ISO);<br>2-chloro-1-phthalimidoethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 233-689-3 | 10311-84-9 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-089-00-1 | ethoate-methyl (ISO);<br>ethylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | 204-121-1 | 116-01-8 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 015-090-00-7 | fensulfothion (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate | 204-114-3 | 115-90-2 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-091-00-2 | fonofos (ISO);<br>*O*-ethyl phenyl ethylphosphonodithioate | 213-408-0 | 944-22-9 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-092-00-8 | phosacetim (ISO);<br>*O*,*O*-bis(4-chlorophenyl) *N*-acetimidoylphosphoramidothioate | 223-874-7 | 4104-14-7 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-093-00-3 | leptophos (ISO);<br>*O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*-methyl phenylphosphorothioate | 244-472-8 | 21609-90-5 | T; R25-39/25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-39/25-50/53<br>S: (1/2-)25-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-094-00-9 | mephosfolan (ISO);<br>diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-447-3 | 950-10-7 | T+; R27/28<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 27/28-51/53<br>S: (1/2-)36/37/39-45-61 | | |
| 015-095-00-4 | methamidophos (ISO);<br>*O*,*S*-dimethyl phosphoramidothioate | 233-606-0 | 10265-92-6 | T+; R26/28<br>T; R24<br>N; R50 | T+; N<br>R: 24-26/28-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-096-00-X | oxydisulfoton (ISO);<br>*O, O*-diethyl *S*-2-ethylsulphinylethyl phosphorodithioate | 219-679-1 | 2497-07-6 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 015-097-00-5 | phenthoate (ISO);<br>ethyl 2-(dimethoxyphosphinothioylthio)-2-phenylacetate | 219-997-0 | 2597-03-7 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-098-00-0 | trichloronate (ISO);<br>*O*-ethyl *O*—2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate | 206-326-1 | 327-98-0 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-099-00-6 | pirimiphos-ethyl (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 245-704-0 | 23505-41-1 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)23-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>015-100-00-X | phoxim (ISO);<br>α-(diethoxyphosphinothioylimino) phenylacetonitrile | 238-887-3 | 14816-18-3 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-62-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>015-101-00-5 | phosmet (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl phthalimidomethyl *S*-phosphorodithioate | 211-987-4 | 732-11-6 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-102-00-0 | tris(2-chloroethyl)phosphate | 204-118-5 | 115-96-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 60-22-40-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-103-00-6 | phosphorus tribromide | 232-178-2 | 7789-60-8 | R14<br>C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 14-34-37<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 015-104-00-1 | diphosphorus pentasulphide;<br>phosphorus pentasulphide | 215-242-4 | 1314-80-3 | F; R11<br>R29<br>Xn; R20/22<br>N; R50 | F; Xn; N<br>R: 11-20/22-29-50<br>S: (2-)61 | | |
| 015-105-00-7 | triphenyl phosphite | 202-908-4 | 101-02-0 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)28-60-61 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 015-106-00-2 | hexamethylphosphoric triamide;<br>hexamethylphosphoramide | 211-653-8 | 680-31-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | |
| 015-107-00-8 | ethoprophos (ISO);<br>ethyl-*S*,*S*-dipropyl phosphorodithioate | 236-152-1 | 13194-48-4 | T+; R26/27<br>T; R25<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26/27-43-50/53<br>S: (1/2-)27/28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-108-00-3 | bromophos (ISO);<br>*O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 218-277-3 | 2104-96-3 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-) 46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-109-00-9 | crotoxyphos (ISO);<br>1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate | 231-720-5 | 7700-17-6 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 015-110-00-4 | cyanofenphos (ISO);<br>*O*-4-cyanophenyl *O*-ethyl phenylphosphonothioate | — | 13067-93-1 | T; R25-39/25<br>Xn; R21<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 21-25-36-39/25-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 015-111-00-X | phosfolan (ISO);<br>diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-423-2 | 947-02-4 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-112-00-5 | thionazin (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-pyrazin-2-yl phosphorothioate; | 206-049-6 | 297-97-2 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)36/37/39-38-45 | | |
| ▼M1<br>015-113-00-0 | tolclofos-methyl (ISO);<br>*O*-(2,6-dichloro-*p*-tolyl)-*O*,*O*-dimethyl thiophosphate | 260-515-3 | 57018-04-9 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 015-114-00-6 | chlormephos (ISO);<br>*S*-chloromethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 246-538-1 | 24934-91-6 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)27-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-115-00-1 | chlorthiophos (ISO);<br>[isomeric reaction mass in which *O*-2,5-dichlorophenyl-4-methylthiophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate predominates] | 244-663-6 | 21923-23-9 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-116-00-7 | demephion-*O* (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *O*-2-methylthioethyl phosphorothioate | 211-666-9 | 682-80-4 | T+; R28<br>T; R24 | T+<br>R: 24-28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-117-00-2 | demephion-*S* (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *S*-2-methylthioethyl phosphorothioate | 219-971-9 | 2587-90-8 | T+; R28<br>T; R24 | T+<br>R: 24-28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-118-00-8 | demeton | — | 8065-48-3 | T+; R27/28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 27/28-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-119-00-3 | dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate | — | 3254-63-5 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-120-00-9 | ditalimfos (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl phthalimidophosphonothioate; | 225-875-8 | 5131-24-8 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)36/37 | | |
| 015-121-00-4 | edifenphos (ISO);<br>*O*-ethyl *S*,*S*-diphenyl phosphorodithioate | 241-178-1 | 17109-49-8 | T; R23/25<br>Xn; R21<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-43-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-122-00-X | etrimfos (ISO);<br>*O*-6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl *O*,*O*-dimethylphosphorothioate; | 253-855-9 | 38260-54-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M6 | | | | | | | |
| 015-123-00-5 | fenamiphos (ISO);<br>ethyl-4-methylthio-m-tolyl isopropyl phosphoramidate | 244-848-1 | 22224-92-6 | T+; R26/28<br>T; R24<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-36-50/53<br>S: (1/2-)23-26-28-35-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B | | | | | | | |
| 015-124-00-0 | fosthietan (ISO);<br>diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoramidate; | 244-437-7 | 21548-32-3 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-125-00-6 | glyphosine (ISO);<br>*N*,*N*-bis(phosphonomethyl)glycine | 219-468-4 | 2439-99-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26 | | |
| 015-126-00-1 | heptenophos (ISO);<br>7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate | 245-737-0 | 23560-59-0 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)23-28-37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-127-00-7 | iprobenfos (ISO);<br>*S*-benzyl diisopropyl phosphorothioate | 247-449-0 | 26087-47-8 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 015-128-00-2 | IPSP;<br>*S*-ethylsulphinylmethyl *O*,*O*-diisopropylphosphorodithioate | — | 5827-05-4 | T+; R27<br>T; R25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-27-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-129-00-8 | isofenphos (ISO);<br>*O*-ethyl *O*-2-isopropoxycarbonylphenyl-isopropylphosphoramidothioate | 246-814-1 | 25311-71-1 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-130-00-3 | isothioate (ISO)<br>*S*-2-isopropylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate; | — | 36614-38-7 | T; R24/25 | T<br>R: 24/25<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-131-00-9 | isoxathion (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-5-phenylisoxazol-3-ylphosphorothioate | 242-624-8 | 18854-01-8 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-132-00-4 | *S*-(chlorophenylthiomethyl) *O*,*O*-dimethyl-phosphorodithioate;<br>methylcarbophenothione | — | 953-17-3 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-133-00-X | piperophos (ISO);<br>*S*-2-methylpiperidinocarbonylmethyl-*O*,*O*-dipropyl phosphorodithioate | — | 24151-93-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 015-134-00-5 | pirimiphos-methyl (ISO);<br>*O*-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 249-528-5 | 29232-93-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 015-135-00-0 | profenofos (ISO);<br>*O*-(4-bromo-2-chlorophenyl) *O*-ethyl *S*-propyl phosphorothioate | 255-255-2 | 41198-08-7 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-136-00-6 | *trans*-isopropyl-3-[[(ethylamino)methoxyfosfinothioyl]oxy]crotonate;<br>isopropyl 3-[[(ethylamino)methoxyphosphinothioyl]oxy]isocrotonate;<br>propetamphos (ISO) | 250-517-2 | 31218-83-4 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-137-00-1 | pyrazophos (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-(6-ethoxycarbonyl-5-methyl-pyrazolo[2,3-a]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate | 236-656-1 | 13457-18-6 | Xn; R20/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 015-138-00-7 | quinalphos (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl-*O*-quinoxalin-2-yl phosphorothioate | 237-031-6 | 13593-03-8 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-139-00-2 | terbufos (ISO)<br>*S*—*tert*-butylthiomethyl *O, O*-diethylphosphorodithioate; | 235-963-8 | 13071-79-9 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼M1<br>015-140-00-8 | triazophos (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl-*O*-1-phenyl-1*H*-1,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate | 245-986-5 | 24017-47-8 | T; R23/25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>015-141-00-3 | ethylenediammonium *O*,*O*-bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers | 400-520-1 | — | C; R34<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-50/53<br>S: (1/2-)24/25-26-28-39-45-60-61 | | |
| 015-142-00-9 | butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy))titanium (trialkyloxy)titanium phosphate | 401-100-0 | — | F; R11<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | F; Xi; N<br>R: 11-36-51/53<br>S: (2-)7/9-16-26-43-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-143-00-4 | reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethylphosphonate, ~~mixture~~ reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate, reaction mass of isomers | 401-740-0 | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 015-144-00-X | reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate | 402-090-0 | 87025-52-3 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-145-00-5 | reaction mass of copper(I) *O*,*O*-diisopropyl phosphorodithioate and copper(I) *O*-isopropyl *O*-(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(I) *O*,*O*-bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate | 401-520-4 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 015-146-00-0 | *S*-(tricyclo(5.2.1.$0^{2,6}$)deca-3-en-8(or 9)-yl *O*-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) *O*-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate | 401-850-9 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 015-147-00-6 | reaction mass of $C_{12-14}$-tert-alkylammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide) | 400-930-0 | — | Xi; R38-41<br>N; R51-53<br>R43 | Xi; N<br>R: 38-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-148-00-1 | 2-(diphosphonomethyl)succinic acid | 403-070-4 | 51395-42-7 | C; R34<br>R43 | C<br>R: 34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-149-00-7 | reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide;<br>dihexyloctylphosphineoxide;<br>trioctylphosphineoxide | 403-470-9 | — | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-150-00-2 | (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide | 404-940-6 | 86608-70-0 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R33<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-33-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-151-00-8 | tris(isopropyl/*tert*-butylphenyl) phosphate | 405-010-2 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 015-152-00-3 | dioxabenzofos (ISO);<br>2-methoxy-4*H*-1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide; | 223-292-3 | 3811-49-2 | T; R24/25-39/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 24/25-39/25-51/53<br>S: (1/2-)36/37-38-45-61 | | |
| 015-153-00-9 | isazofos (ISO);<br>*O*-(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) *O*,*O*-diethyl phosphorothioate; | 255-863-8 | 42509-80-8 | T+; R26<br>T; R24/25<br>Xn; R48/20<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-43-48/20-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-38-45-59-61 | | |
| 015-154-00-4 | 2-chloroethylphosphonic acid;<br>ethephon | 240-718-3 | 16672-87-0 | Xn; R20/21<br>C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 20/21-34-52/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼M1<br>015-155-00-X | glufosinate ammonium (ISO);<br>ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate | 278-636-5 | 77182-82-2 | Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R20/21/22-48/20/22 | T<br>R: 60-20/21/22-48/20/22-63<br>S: 53-45 | | E |
| ▼B<br>015-156-00-5 | methyl 3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate; [1]<br>methacrifos (ISO);<br>methyl (*E*)-3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate [2] | 250-366-9 [1]<br>-[2] | 30864-28-9 [1]<br>62610-77-9 [2] | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-157-00-0 | phosphonic acid; [1]<br>phosphorous acid [2] | 237-066-7 [1]<br>233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1]<br>10294-56-1 [2] | Xn; R22<br>C; R35 | C<br>R: 22-35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-158-00-6 | (η-cyclopentadienyl)(η-cumenyl)iron(1+)hexafluorophosphate(1-) | 402-340-9 | 32760-80-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 015-159-00-1 | hydroxyphosphonoacetic acid | 405-710-8 | 23783-26-8 | Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 22-34-43-48/22<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 015-160-00-7 | vanadyl pyrophosphate | 406-260-5 | 58834-75-6 | Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 015-161-00-2 | divanadyl pyrophosphate | 407-130-0 | 65232-89-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-162-00-8 | vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped | 407-350-7 | — | Xn; R20-48/22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-41-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/39-61 | | |
| 015-163-00-3 | bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphinoxide | 412-010-6 | 145052-34-2 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 015-164-00-9 | calcium *P*,*P*'-(1-hydroxyethylene)bis(hydrogen phosphonate)dihydrate | 400-480-5 | 36669-85-9 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 015-165-00-4 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate;<br>diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate | 404-986-7 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)15-26-39-60-61 | | |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di-*tert*-butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 410-290-4 | 80693-00-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 015-167-00-5 | 3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid | 411-200-6 | 14657-64-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-168-00-0 | fosthiazate (ISO);<br>(*RS*)-*S*—*sec*-butyl-*O*-ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate | — | 98886-44-3 | T; R23/25-39<br>Xn; R21<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-39-41-43-50/53<br>S: (1/2-)53-45-25-26-39-60-61 | | |
| 015-169-00-6 | tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate | 413-520-1 | — | Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-170-00-1 | reaction mass of: di-(1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium) octylphosphate;<br>1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium dioctylphosphate;<br>1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium octylphosphate | 407-490-9 | — | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-171-00-7 | *O*,*O*,*O*-tris(2(or 4)-$C_{9-10}$-isoalkylphenyl) phosphorothioate | 406-940-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 015-172-00-2 | reaction mass of: bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate;<br>isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate | 406-240-6 | — | R10<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 10-34-51/53<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 015-173-00-8 | methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypyrimidin-4-yl]ethylphosphonothioate | 414-080-3 | 117291-73-3 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)23-36-60-61 | | |
| 015-174-00-3 | 1-chloro-*N*,*N*-diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine | 411-370-1 | 82857-68-9 | T; R25<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-41-51/53<br>S: (1/2-)26-37/39-41-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-175-00-9 | *tert*-butyl (triphenylphosphoranylidene) acetate | 412-880-7 | 35000-38-5 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-36-43-48/22-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 015-176-00-4 | *P*,*P*,*P*',*P*'-tetrakis-(*o*-methoxyphenyl)propane-1,3-diphosphine | 413-430-2 | 116163-96-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 015-177-00-X | ((4-phenylbutyl)hydroxyphosphoryl)acetic acid | 412-170-7 | 83623-61-4 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 41-43-48/22<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 015-178-00-5 | (*R*)-α-phenylethylammonium (-)-(1*R*, 2*S*)-(1,2-epoxypropyl)phosphonate monohydrate | 418-570-8 | 25383-07-7 | Repr. Cat. 3; R62<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 62-51/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 015-179-00-0 | UVCB condensation product of: tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated $C_{16-18}$ tallow alkylamine | 422-720-8 | 166242-53-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-40-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-180-00-6 | [*R*-(*R**,*S**)]-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt | 415-820-8 | 137590-32-0 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-181-00-1 | phosphine | 232-260-8 | 7803-51-2 | F+; R12<br>R17<br>T+; R26<br>C; R34<br>N; R50 | F+; T+; N<br>R: 12-17-26-34-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61-63 | | |
| ▼M5 | | | | | | | |
| 015-182-00-7 | tetrapropan-2-yl (dichloromethane-diyl)bis(phosphonate) | 430-630-5 | 10596-22-2 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 22-36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 015-183-00-2 | (1-hydroxydodecylidene)diphosphonic acid | 425-230-2 | 16610-63-2 | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-184-00-8 | Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | A |
| 015-186-00-9 | chlorpyrifos-methyl (ISO),<br>*O, O*-dimethyl *O*-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 227-011-5 | 5598-13-0 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 015-187-00-4 | reaction mass of: tetrasodium(((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene))bisphosphonate, *N*-oxide;<br>trisodium ((tetrahydro-2-hydroxy-4*H*-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonate, *N*-oxide, *P*-oxide | 417-540-1 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-188-00-X | (1-methylethylidene)di-4,1-phenylenetetraphenyl diphosphate | 425-220-8 | 5945-33-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-189-00-5 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide | 423-340-5 | 162881-26-7 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-190-00-0 | bis(2,4-dicumylphenyl) neopentyl diphosphite;<br>3,9-bis[2,4-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 421-920-2 | 154862-43-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-191-00-6 | dodecyldiphenyl phosphate | 431-760-5 | 27460-02-2 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 015-192-00-1 | tetrakis(2,6-dimethylphenyl)-*m*-phenylene biphosphate | 432-770-2 | 139189-30-3 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 015-193-00-7 | triphenyl(phenylmethyl)phosphonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-*N*-methyl-1-butanesulfonamide (1:1) | 442-960-7 | 332350-93-3 | T; R25<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-41-50/53<br>S: (1/2-)26-39-45-60-61 | | |
| 015-194-00-2 | tetrabutyl-phosphonium nonafluoro-butane-1-sulfonate | 444-440-5 | 220689-12-3 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 015-195-00-8 | reaction mass of: potassium *o*-toluenephosphonate;<br>potassium *m*-toluenephosphonate;<br>potassium *p*-toluenephosphonate | 433-860-4 | — | Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 015-196-00-3 | reaction mass of: dimethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate;<br>diethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate;<br>methyl ethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate | 435-960-3 | — | Carc.Cat.2; R45<br>Muta.Cat.2; R46<br>R43 | T<br>R: 45-46-43<br>S: 53-45 | | |
| 015-197-00-9 | bis(2,4,4-trimethylpentyl)dithiophosphonic acid | 420-160-9 | 107667-02-7 | R10<br>T; R23<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 10-22-23-34-51/53<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-61 | | |
| 015-198-00-4 | (4-phenylbutyl)phosphinic acid | 420-450-5 | 86552-32-1 | Carc.Cat.3; R40<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 40-41<br>S: (2-)23-26-36/37/39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M3 | | | | | | | |
| 015-199-00-X | tris[2-chloro-1-chloromethyl)ethyl] phosphate | 237-159-2 | 13674-87-8 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | |
| 015-200-00-3 | indium phosphide | 244-959-5 | 22398-80-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R48/23 | T<br>R: 45–48/23–62<br>S: 45- 53 | T; R48/23: C ≥0,1%<br>Carc Cat 2; R45: C ≥0,01%<br>Xn; R48/20: 0,01%≤ C < 0,1% | E |
| 015-201-00-9 | trixylyl phosphate | 246-677-8 | 25155-23-1 | Repr. Cat. 2; R60 | T<br>R: 60<br>S: 53-45 | | |
| 015-202-00-4 | tris(nonylphenyl) phosphite | 247-759-6 | 26523-78-4 | Xi; R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: 24-37-60-61 | | |
| 015-203-00-X | diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | 278-355-8 | 75980-60-8 | Repr. Cat. 3; R62 | Xn<br>R: 62<br>S: (2)-22-36/37. | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 016-001-00-4 | hydrogen sulphide | 231-977-3 | 7783-06-4 | F+; R12<br>T+; R26<br>N; R50 | F+; T+; N<br>R: 12-26-50<br>S: (1/2-)9-16-36-38-45-61 | | |
| 016-002-00-X | barium sulphide | 244-214-4 | 21109-95-5 | R31<br>Xn; R20/22<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20/22-31-50<br>S: (2-)28-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-003-00-5 | barium polysulphides | 256-814-3 | 50864-67-0 | R31<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 31-36/37/38-50<br>S: (2-)28-61 | | |
| 016-004-00-0 | calcium sulphide | 243-873-5 | 20548-54-3 | R31<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 31-36/37/38-50<br>S: (2-)28-61 | | |
| 016-005-00-6 | calcium polysulphides | 215-709-2 | 1344-81-6 | R31<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 31-36/37/38-50<br>S: (2-)28-61 | | |
| 016-006-00-1 | dipotassium sulphide;<br>potassium sulphide | 215-197-0 | 1312-73-8 | R31<br>C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 31-34-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-007-00-7 | potassium polysulphides | 253-390-1 | 37199-66-9 | R31<br>C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 31-34-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-008-00-2 | ammonium polysulphides | 232-989-1 | 9080-17-5 | R31<br>C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 31-34-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 5 %<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 %<br>R31: C ≥ 1 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-009-00-8 | disodium sulfide;<br>sodium sulfide | 215-211-5 | 1313-82-2 | T; R24<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R31<br>N; R50 | T; C; N<br>R: 22-24-31-34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-010-00-3 | sodium polysulphides | 215-686-9 | 1344-08-7 | T; R25<br>R31<br>C; R34<br>N; R50 | T; N<br>R: 25-31-34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 016-011-00-9 | sulphur dioxide | 231-195-2 | 7446-09-5 | T; R23<br>C; R34 | T<br>R: 23-34<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | T; R23: C ≥ 20 %<br>Xn; R20: 5 % ≤ C < 20 % | 5 |
| 016-012-00-4 | disulphur dichloride;<br>sulfur monochloride | 233-036-2 | 10025-67-9 | R14<br>T; R25<br>Xn; R20<br>R29<br>C; R35<br>N; R50 | T; C; N<br>R: 14-20-25-29-35-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 016-013-00-X | sulphur dichloride | 234-129-0 | 10545-99-0 | R14<br>C; R34<br>Xi; R37<br>N; R50 | C; N<br>R: 14-34-37-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-014-00-5 | sulphur tetrachloride | — | 13451-08-6 | R14<br>C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 14-34-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 016-015-00-0 | thionyl dichloride;<br>thionyl chloride | 231-748-8 | 7719-09-7 | R14<br>Xn; R20/22<br>R29<br>C; R35 | C<br>R: 14-20/22-29-35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 016-016-00-6 | sulphuryl chloride | 232-245-6 | 7791-25-5 | R14<br>C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 14-34-37<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 016-017-00-1 | chlorosulphonic acid | 232-234-6 | 7790-94-5 | R14<br>C; R35<br>Xi; R37 | C<br>R: 14-35-37<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 016-018-00-7 | fluorosulphonic acid | 232-149-4 | 7789-21-1 | Xn; R20<br>C; R35 | C<br>R: 20-35<br>S: (1/2-)26-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-019-00-2 | oleum ... % $SO_3$ | — | — | R14<br>C; R35<br>Xi; R37 | C<br>R: 14-35-37<br>S: (1/2-)26-30-45 | | B |
| 016-020-00-8 | sulphuric acid ... % | 231-639-5 | 7664-93-9 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)26-30-45 | C; R35: C ≥ 15 %<br>Xi; R36/38: 5 % ≤ C < 15 % | B |
| 016-021-00-3 | methanethiol;<br>methyl mercaptan | 200-822-1 | 74-93-1 | F+; R12<br>T; R23<br>N; R50-53 | F+; T; N<br>R: 12-23-50/53<br>S: (2-)16-25-60-61 | | |
| 016-022-00-9 | ethanethiol;<br>ethyl mercaptan | 200-837-3 | 75-08-1 | F; R11<br>Xn; R20<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-20-50/53<br>S: (2-)16-25-60-61 | | |
| 016-023-00-4 | dimethyl sulphate | 201-058-1 | 77-78-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T+; R26<br>T; R25<br>C; R34<br>R43 | T+<br>R: 45-25-26-34-43-68<br>S: 53-45 | Car. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>Muta. Cat. 3, R68: C ≥ 0,01 %<br>C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 016-024-00-X | dimexano (ISO);<br>bis(methoxythiocarbonyl) disulphide | 215-993-8 | 1468-37-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 016-025-00-5 | disul (ISO);<br>2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate;<br>2,4-DES | 205-259-5 | 149-26-8 | Xn; R22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 22-38-41<br>S: (2-)26 | | |
| 016-026-00-0 | sulphamidic acid;<br>sulphamic acid;<br>sulfamic acid | 226-218-8 | 5329-14-6 | Xi; R36/38<br>R52-53 | Xi<br>R: 36/38-52/53<br>S: (2-)26-28-61 | | |
| 016-027-00-6 | diethyl sulphate | 200-589-6 | 64-67-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34 | T<br>R: 45-46-20/21/22-34<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-028-00-1 | sodium dithionite;<br>sodium hydrosulphite | 231-890-0 | 7775-14-6 | R7<br>R31<br>Xn; R22 | Xn<br>R: 7-22-31<br>S: (2-)7/8-26-28-43 | | |
| 016-029-00-7 | *p*-toluenesulphonic acid, containing more than 5 % $H_2SO_4$ | — | — | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-37/39-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 016-030-00-2 | *p*-toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % $H_2SO_4$) | 203-180-0 | 104-15-4 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)26-37 | | |
| 016-031-00-8 | tetrahydrothiophene-1,1-dioxide;<br>sulpholane | 204-783-1 | 126-33-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)25 | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-propanesultone;<br>1,2-oxathiolane 2,2-dioxide | 214-317-9 | 1120-71-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R21/22 | T<br>R: 45-21/22<br>S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 016-033-00-9 | dimethylsulfamoylchloride | 236-412-4 | 13360-57-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>T+; R26<br>Xn; R21/22<br>C; R34 | T+<br>R: 45-21/22-26-34<br>S: 53-45 | | E |
| 016-034-00-4 | tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis((6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo))bis(naphthalene-1,5-disulphonate) | 400-010-9 | 81898-60-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-035-00-X | pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-120-7 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)22-26 | | |
| 016-036-00-5 | tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate | 400-130-1 | — | R42<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 42-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-037-00-0 | disodium 1-amino-4-(4-benzenesulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate | 400-350-8 | 85153-93-1 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 016-038-00-6 | disodium 6-((4-chloro-6-(*N*-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate | 400-380-1 | 86393-35-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-039-00-1 | tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate | 400-430-2 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-040-00-7 | reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate | 400-570-4 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 016-041-00-2 | calcium 2,5-dichloro-4-(4-((5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate | 400-710-4 | — | Xn; R20 | Xn<br>R: 20<br>S: (2-) | | |
| 016-042-00-8 | tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7- disulphonate | 400-790-0 | 85665-97-0 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)22-24/25-37 | | |
| 016-043-00-3 | dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-((2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulphonate | 401-010-1 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 016-044-00-9 | disodium *S*,*S*-hexane-1,6-diyldi(thiosulphate) dihydrate | 401-320-7 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-045-00-4 | lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate | 401-560-2 | 108624-00-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-046-00-X | sodium hydrogensulphate | 231-665-7 | 7681-38-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)24-26 | | |
| 016-047-00-5 | hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-1,3,5- trisulphonate | 401-650-1 | 85665-96-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-048-00-0 | sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate | 401-870-8 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 016-049-00-6 | calcium octadecylxylenesulphonate | 402-040-8 | — | C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 016-050-00-1 | potassium sodium 5-(4-chloro-6-(*N*-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino) phenyl-*N*-methyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat | 402-150-6 | — | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 016-051-00-7 | trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulphonate | 402-170-5 | 106359-91-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-052-00-2 | benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate | 402-240-5 | 102561-46-6 | Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-053-00-8 | ($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)ammonium 2-(($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)carbamoyl)benzenesulphonate | 402-460-1 | — | Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 38-43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-054-00-3 | sodium 4-(2,4,4-trimethylpentylcarbonyloxy)benzenesulfonate | 400-030-8 | — | T; R23-48/23<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37<br>R43 | T<br>R: 22-23-36/37-43-48/23<br>S: (1/2-)22-24-36-45 | | |
| 016-055-00-9 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate) | 400-510-7 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 016-056-00-4 | potassium hydrogensulphate | 231-594-1 | 7646-93-7 | C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 34-37<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 016-057-00-X | styrene-4-sulfonyl chloride | 404-770-2 | 2633-67-2 | Xi; R38-41<br>R43 | Xi<br>R: 38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 016-058-00-5 | thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, *tert*-nonanethiol and $C_{12-14}$—*tert*-alkylamine | 404-820-3 | — | Xi; R38<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 016-059-00-0 | *N*,*N*,*N*′,*N*′-tetramethyldithiobis(ethylene)diamine dihydrochloride | 405-300-9 | 17339-60-5 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-43-50/53<br>S: (2-)26-36/37-60-61 | | |
| 016-060-00-6 | diammonium peroxodisulphate; ammonium persulphate | 231-786-5 | 7727-54-0 | O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | O; Xn<br>R: 8-22-36/37/38-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 016-061-00-1 | dipotassium peroxodisulphate; potassium persulphate | 231-781-8 | 7727-21-1 | O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | O; Xn<br>R: 8-22-36/37/38-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-062-00-7 | bensultap (ISO);<br>1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(*N*,*N*-dimethylamino)propane | — | 17606-31-4 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 016-063-00-2 | sodium metabisulphite | 231-673-0 | 7681-57-4 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R31 | Xn<br>R: 22-31-41<br>S: (2-)26-39-46 | | |
| 016-064-00-8 | sodium hydrogensulphite . . . %;<br>sodium bisulphite . . . % | 231-548-0 | 7631-90-5 | Xn; R22<br>R31 | Xn<br>R: 22-31<br>S: (2-)25-46 | | B |
| 016-065-00-3 | sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate | 400-100-8 | 84057-97-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 016-066-00-9 | tetrasodium [5-((4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2- sulfonatobenzylidenehydrazino)benzoate]copper(II) | 404-070-7 | 116912-62-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 016-067-00-4 | (4-methylphenyl)mesitylene sulfonate | 407-530-5 | 67811-06-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 016-068-00-X | sodium 3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinate | 407-720-8 | 155160-86-4 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-069-00-5 | 3,5-bis-(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinic acid | 407-990-7 | 141915-64-2 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-070-00-0 | 4-benzyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenylsulfone | 408-220-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 016-071-00-6 | trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-((3-((4-chloro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl) amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate | 410-130-3 | 136248-03-8 | R43 | Xi<br>R: - 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hydroxy-*N*-(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide | 411-520-6 | 112195-27-4 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 016-073-00-7 | tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide) | 404-310-0 | 10591-85-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 016-074-00-2 | 6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene | 405-410-7 | — | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 016-075-00-8 | 2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol | 411-570-9 | 41481-66-7 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol | 411-290-7 | 131538-00-6 | Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-50/53<br>S: (2-)23-24/25-36-60-61 | | |
| 016-077-00-9 | 2-chloro-*p*-toluenesulfochloride | 412-890-1 | 42413-03-6 | C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 34-43-52/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 016-078-00-4 | 4-methyl-*N*,*N*-bis(2-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl)benzenesulfonamide | 413-300-5 | 56187-04-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 016-079-00-X | *N*,*N*-bis(2-(*p*-toluenesulfonyloxy)ethyl)-*p*-toluenesulfonamide | 412-920-3 | 16695-22-0 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-080-00-5 | sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(*N*-phenylsulfamoyl))anilinobenzenesulfonate | 412-320-1 | 31361-99-6 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 016-081-00-0 | hexahydrocyclopenta[*c*]pyrrole-1-(1*H*)-ammonium *N*-ethoxycarbonyl-*N*-(*p*-tolylsulfonyl)azanide | 418-350-1 | — | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-43-68-51/53<br>S: (2-)26-36/37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-082-00-6 | ethoxysulfuron (ISO);<br>1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxysulfonyl)urea | — | 126801-58-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 016-083-00-1 | acibenzolar-*S*-methyl;<br>benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid *S*-methyl ester | 420-050-0 | 135158-54-2 | Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-43-50/53<br>S: (2-)24/25-37-46-59-60-61 | | |
| ▼M1 016-084-00-7 | prosulfuron (ISO);<br>1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea | — | 94125-34-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B 016-085-00-2 | flazasulfuron (ISO);<br>1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea | — | 104040-78-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 016-086-00-8 | tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 402-590-9 | 109125-56-6 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 016-087-00-3 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate;<br>diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate;<br>propylene carbonate | 403-490-8 | 104558-95-4 | Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37-60-61 | | |
| 016-088-00-9 | 4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid | 407-280-7 | 71297-11-5 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 016-089-00-4 | reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene | 413-840-1 | — | E; R2<br>F; R11<br>R53 | E<br>R: 2-11-53<br>S: (2-)33-35-40-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-090-00-X | 4-methyl-*N*-(methylsulfonyl)benzenesulfonamide | 415-040-8 | 14653-91-9 | Xn; R22<br>Xi; R37-41 | Xn<br>R: 22-37-41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 016-091-00-5 | $C_{12-14}$—*tert*-alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate | 414-110-5 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| ▼M1<br>016-092-00-0 | reaction mass of: 4,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol;<br>4,8-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol;<br>5,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol | 427-050-1 | — | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-43-62-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| ▼B<br>016-093-00-6 | reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate);<br>4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1) | 414-770-4 | 140698-96-0 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40 | F; Xn<br>R: 11-40<br>S: (2-)7-36/37 | | |
| ▼M1<br>016-094-00-1 | sulfur | 231-722-6 | 7704-34-9 | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-)46 | | |
| ▼B<br>016-095-00-7 | reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2);<br>Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3) | 417-980-4 | — | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40 | F; Xn<br>R: 11-40<br>S: (2-)7-36/37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-096-00-2 | thifensulfuron-methyl (ISO); methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)thiophene-2-carboxylate | — | 79277-27-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>016-097-00-8 | 1-amino-2-methyl-2-propanethiol hydrochloride | 434-480-1 | 32047-53-3 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 22-34-43-52/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼M5<br>017-001-00-7 | chlorine | 231-959-5 | 7782-50-5 | O; R8<br>T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | O; T; N<br>R: 8-23-36/37/38-50<br>S: (1/2-)9-45-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| ▼B<br>017-002-00-2 | hydrogen chloride | 231-595-7 | 7647-01-0 | T; R23<br>C; R35 | T; C<br>R: 23-35<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | | 5 |
| 017-002-01-X | hydrochloric acid ... % | 231-595-7 | — | C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 34-37<br>S: (1/2-)26-45 | C; R34-37: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/37/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 017-003-00-8 | barium chlorate | 236-760-7 | 13477-00-4 | O; R9<br>Xn; R20/22<br>N; R51-53 | O; Xn; N<br>R: 9-20/22-51/53<br>S: (2-)13-27-61 | | |
| 017-004-00-3 | potassium chlorate | 223-289-7 | 3811-04-9 | O; R9<br>Xn; R20/22<br>N; R51-53 | O; Xn; N<br>R: 9-20/22-51/53<br>S: (2-)13-16-27-61 | | |
| 017-005-00-9 | sodium chlorate | 231-887-4 | 7775-09-9 | O; R9<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | O; Xn; N<br>R: 9-22-51/53<br>S: (2-)13-17-46-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-006-00-4 | perchloric acid ... % | 231-512-4 | 7601-90-3 | R5<br>O; R8<br>C; R35 | O; C<br>R: 5-8-35<br>S: (1/2-)23-26-36-45 | C; R35: C ≥ 50 %<br>C; R34: 10 % ≤ C < 50 %<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 10 %<br>Footnote<br>O; R5-8: C > 50 % | B |
| 017-007-00-X | barium perchlorate | 236-710-4 | 13465-95-7 | O; R9<br>Xn; R20/22 | O; Xn<br>R: 9-20/22<br>S: (2-)27 | | |
| 017-008-00-5 | potassium perchlorate | 231-912-9 | 7778-74-7 | O; R9<br>Xn; R22 | O; Xn<br>R: 9-22<br>S: (2-)13-22-27 | | |
| ▼M1<br>017-009-00-0 | ammonium perchlorate;<br>[containing ≥ 80 % of 0-30 μm particles] | 232-235-1 | 7790-98-9 | E; R3<br>O; R9 | E<br>R: 3-9<br>S: (2-)14-16-36/37 | | T |
| 017-009-01-8 | ammonium perchlorate;<br>[containing < 80 % of 0-30 μm particles] | 232-235-1 | 7790-98-9 | E; R2<br>O; R9 | E<br>R: 2-9<br>S: (2-)14-16-36/37 | | T |
| ▼B<br>017-010-00-6 | sodium perchlorate | 231-511-9 | 7601-89-0 | O; R9<br>Xn; R22 | O; Xn<br>R: 9-22<br>S: (2-)13-22-27 | | |
| 017-011-00-1 | sodium hypochlorite, solution ... % Cl active | 231-668-3 | 7681-52-9 | C; R34<br>R31<br>N; R50 | C; N<br>R: 31-34-50<br>S: (1/2-)28-45-50-61 | R31: C ≥ 5 % | B |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-012-00-7 | calcium hypochlorite | 231-908-7 | 7778-54-3 | O; R8<br>C; R34<br>Xn; R22<br>R31<br>N; R50 | O; C; N<br>R: 8-22-31-34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R37/38-41: 3 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36: 0,5 % ≤ C < 3 %<br>N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-013-00-2 | calcium chloride | 233-140-8 | 10043-52-4 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)22-24 | | |
| 017-014-00-8 | ammonium chloride | 235-186-4 | 12125-02-9 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)22 | | |
| 017-015-00-3 | (2-(aminomethyl)phenyl)acetylchloride hydrochloride | 417-410-4 | 61807-67-8 | Xn; R22<br>C; R35<br>R43 | C<br>R: 22-35-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 017-016-00-9 | methyltriphenylphosphonium chloride | 418-400-2 | 1031-15-8 | Xn; R21/22<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 017-017-00-4 | (*Z*)-13-docosenyl-*N*,*N*-bis(2-hydroxyethyl)-*N*-methyl-ammonium-chloride | 426-210-6 | 120086-58-0 | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 017-018-00-X | *N*,*N*,*N*-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammonium chloride | 405-660-7 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 017-019-00-5 | (*R*)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride | 415-110-8 | 54417-53-7 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 017-020-00-0 | ethyl propoxy aluminium chloride | 421-790-7 | 13014-29-4 | F; R15<br>R 14<br>C; R35 | F; C<br>R: 14/15-35<br>S: (1/2-)16-23-26-30-36/37/39-43-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-021-00-6 | behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxypropyl) ammonium chloride | 423-420-1 | 136920-10-0 | Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-43-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| ▼M1<br>017-023-00-7 | [phosphinyldynetris(oxy)] tris[3-aminopropyl-2-hydroxy-*N*,*N*-dimethyl-*N*-($C_{6-18}$)-alkyl] trichlorides | 425-520-9 | 197179-61-6 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| ▼M5<br>017-026-00-3 | chlorine dioxide | 233-162-8 | 10049-04-4 | O; R8<br>R6<br>T+; R26<br>C; R34<br>N; R50 | O; T+; N<br>R: 6-8-26-34-50<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-38-45-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | 5 |
| 017-026-01-0 | chlorine dioxide … % | 233-162-8 | 10049-04-4 | T; R25<br>C; R34<br>N; R50 | T; N<br>R: 25-34-50<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R37/38: 3 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36: 0,3 % ≤ C < 10 %<br>N; R50: C ≥ 2,5 % | B |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 019-001-00-2 | potassium | 231-119-8 | 7440-09-7 | F; R15<br>R14<br>C; R34 | F; C<br>R: 14/15-34<br>S: (1/2-)5-8-45 | | |
| 019-002-00-8 | potassium hydroxide;<br>caustic potash | 215-181-3 | 1310-58-3 | Xn; R22<br>C; R35 | C<br>R: 22-35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 5 %<br>C; R34: 2 % ≤ C < 5 %<br>Xi; R36/38: 0.5 % ≤ C < 2 % | |
| 020-001-00-X | calcium | 231-179-5 | 7440-70-2 | F; R15 | F<br>R: 15<br>S: (2-)8-24/25-43 | | |
| 020-002-00-5 | calcium cyanide | 209-740-0 | 592-01-8 | T+; R28<br>R32<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 28-32-50/53<br>S: (1/2-)7/8-23-36/37-45-60-61 | | |
| 020-003-00-0 | reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide;<br>tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide;<br>poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)hydroxide] | 420-470-4 | — | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 022-001-00-5 | titanium tetrachloride | 231-441-9 | 7550-45-0 | R14<br>C; R34 | C<br>R: 14-34<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 022-002-00-0 | titanium(4+) oxalate | 403-260-7 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 022-003-00-6 | bis($\eta^5$-cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium | 412-000-1 | 125051-32-3 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-48/22-62-51/53<br>S: (2-)7-22-33-36/37-61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 022-004-00-1 | potassium titanium oxide ($K_2Ti_6O_{13}$) | 432-240-0 | 12056-51-8 | Carc.Cat.3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 022-005-00-7 | [*N*-(1,1-dimethylethyl)-1,1-dimethyl-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetramethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]silanaminato(2-)-κ*N*][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadiene]-titanium | 419-840-8 | 169104-71-6 | F; R11<br>C; R34<br>R43<br>R53 | F; C<br>R: 11-34-43-53<br>S: (1/2-)6-9-16-26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 023-001-00-8 | divanadium pentaoxide;<br>vanadium pentoxide | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R63<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R37<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 20/22-37-48/23-51/53-63-68<br>S: (1/2-)36/37-38-45-61 | | |
| 024-001-00-0 | chromium (VI) trioxide | 215-607-8 | 1333-82-0 | O; R9<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T+; R26<br>T; R24/25-48/23<br>C; R35<br>R42/43<br>N; R50-53 | O; T+; N<br>R: 45-46-9-24/25-26-35-42/43-48/23-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C: R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 024-002-00-6 | potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | O; R8<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xn; R21<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50-53 | T+; N; O<br>R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %:<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E3 |
| 024-003-00-1 | ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | E; R2<br>O; R8<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xn; R21<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50-53 | E; T+; N<br>R: 45-46-60-61-2-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %<br>R42/43: C ≥ 0,2 % | E3 |
| ▼M5<br>024-004-00-7 | sodium dichromate | 234-190-3 | 10588-01-9 | O; R8<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xn; R21<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50-53 | O; T+; N<br>R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %<br>R42/43: C ≥ 0,2 % | E<br>3 |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M1 — | | | | | | | |
| ▼B 024-005-00-2 | chromyl dichloride;<br>chromic oxychloride | 239-056-8 | 14977-61-8 | O; R8<br>Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 2; R46<br>C; R35<br>R43<br>N; R50-53 | O; T; C; N<br>R: 49-46-8-35-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>R43: C ≥ 0,5 % | 3 |
| 024-006-00-8 | potassium chromate | 232-140-5 | 7789-00-6 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-46-36/37/38-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | R43: C ≥ 0.5 % | 3 |
| 024-007-00-3 | zinc chromates including zinc potassium chromate | — | — | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 024-008-00-9 | calcium chromate | 237-366-8 | 13765-19-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 024-009-00-4 | strontium chromate | 232-142-6 | 7789-06-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 024-010-00-X | dichromium tris(chromate);<br>chromium III chromate;<br>chromic chromate | 246-356-2 | 24613-89-6 | O; R8<br>Carc. Cat. 2; R45<br>C; R35<br>R43<br>N; R50-53 | O; T; C; N<br>R: 45-8-35-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 024-011-00-5 | ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(*N*-phenylcarbamoyl)-2-naphtholato)chromate(1-) | 400-110-2 | 109125-51-1 | F; R11<br>N; R50-53 | F; N<br>R: 11-50/53<br>S: (2-)33-60-61 | | |
| 024-012-00-0 | trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 400-810-8 | — | Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 68<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 024-013-00-6 | trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'naphtholato)chromate(1-) | 402-500-8 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-014-00-1 | trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 402-870-0 | 93952-24-0 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-015-00-7 | disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 404-930-1 | — | Xn; R20<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-016-00-2 | tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 405-110-6 | 88377-66-6 | Xn; R48/22<br>R53 | Xn<br>R: 48/22-53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 024-017-00-8 | Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R49<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | A |
| 024-018-00-3 | sodium chromate | 231-889-5 | 7775-11-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xn; R21<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | R42/43: C ≥ 0,2 % | E3 |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 024-019-00-9 | Main component: acetoacetic acid anilide/3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP): trisodium {6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}-{6"-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5"'-(phenylsulfamoyl)-3"-sulfonatonaphthalene-2"-azobenzene-1",2"'-diolato}chromate (III);<br>by-product 1: acetoacetic acid anilide/acetoacetic acid anilide (ATAN-ATAN): trisodium bis{6-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}chromate (III);<br>by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene/3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP): trisodium bis{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-230-1 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 024-020-00-4 | trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphtylazo)phenylsulfonylamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4-diolato)]chromate(III) | 418-220-4 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼M1<br>024-021-00-X | potassium tetrasodium bis[(*N*,*N*'-n)-1'-(phenylcarbamoyl)-3,5-disulfonatobenzeneazo-1'-prop-1'-ene-2,2'-diolato]chromate(III) | 425-830-4 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| ▼B<br>025-001-00-3 | manganese dioxide | 215-202-6 | 1313-13-9 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)25 | | |
| 025-002-00-9 | potassium permanganate | 231-760-3 | 7722-64-7 | O; R8<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | O; Xn; N<br>R: 8-22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 025-003-00-4 | manganese sulphate | 232-089-9 | 7785-87-7 | Xn; R48/20/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/20/22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 025-004-00-X | bis(*N*,*N*',*N*''-trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate | 411-760-1 | 116633-53-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 025-005-00-5 | reaction mass of: tri-sodium [29*H*, 31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*-trisulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32] manganate (3-);<br>tetrasodium [29*H*,31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*,*C*-tetrasulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32], manganate (3-);<br>pentasodium [29*H*,31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*,*C*,*C*-pentasulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32] manganate (3-) | 417-660-4 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 026-001-00-6 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate | 407-840-0 | 100011-37-8 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 026-002-00-1 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) trifluoromethane-sulfonate | 407-880-9 | 117549-13-0 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| ▼M1 026-003-00-7 | iron (II) sulfate | 231-753-5 | 7720-78-7 | Xn; R22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 22-36/38<br>S: (2-)46 | | |
| 026-003-01-4 | iron (II) sulfate (1:1) heptahydrate;<br>sulfuric acid, iron(II) salt (1:1), heptahydrate;<br>ferrous sulfate heptahydrate | 231-753-5 | 7782-63-0 | Xn; R22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 22-36/38<br>S: (2-)46 | Xi; R38: C ≥ 25 % | |
| 026-004-00-2 | potassium ferrite | 430-010-4 | 12160-44-0 | C; R34<br>R43 | C<br>R: 34-43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-40-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 027-001-00-9 | cobalt | 231-158-0 | 7440-48-4 | R42/43<br>R53 | Xn<br>R: 42/43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼M1 027-002-00-4 | cobalt oxide | 215-154-6 | 1307-96-6 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 027-003-00-X | cobalt sulfide | 215-273-3 | 1317-42-6 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 027-004-00-5 | cobalt dichloride | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Xn; R22<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-60-22-42/43-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | E1 |
| 027-005-00-0 | cobalt sulfate | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Xn; R22<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-60-22-42/43-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | E1 |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M5 | | | | | | | |
| 027-006-00-6 | cobalt di(acetate) | 200-755-8 | 71-48-7 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-60-42/43-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | 1 |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 027-007-00-1 | zinc hexacyanocobaltate(III), tertiary butyl alcohol/polypropylene glycol complex | 425-240-7 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 027-008-00-7 | complex of cobalt(III)-bis(*N*-phenyl-4-(5-ethylsulfonyl-2-hydroxyphenylazo)-3-hydroxynaphthylamide), hydrated (n $H_2O$, 2<n<3) | 427-390-9 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| ▼M5 | | | | | | | |
| 027-009-00-2 | cobalt dinitrate | 233-402-1 | 10141-05-6 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-60-42/43-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | 1 |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 027-010-00-8 | cobalt carbonate | 208-169-4 | 513-79-1 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-60-42/43-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | 1 |
| ▼B | | | | | | | |
| 028-001-00-1 | tetracarbonylnickel;<br>nickel tetracarbonyl | 236-669-2 | 13463-39-3 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T+; R26<br>N; R50-53 | F; T+; N<br>R: 61-11-26-40-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-002-00-7 | nickel | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 40-43-48/23<br>S: (2-)36/37/39-45 | | S7 |
| 028-002-01-4 | nickel powder;<br>[particle diameter < 1 mm] | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R48/23<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 40-43-48/23-52/53<br>S: (2-)36/37/39-45-61 | | |
| 028-003-00-2 | nickel monoxide; [1]<br>nickel oxide; [2]<br>bunsenite [3] | 215-215-7 [1]<br>234-323-5 [2]<br>- [3] | 1313-99-1 [1]<br>11099-02-8 [2]<br>34492-97-2 [3] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>R53 | T<br>R: 49-43-48/23-53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 028-004-00-8 | nickel dioxide | 234-823-3 | 12035-36-8 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>R53 | T<br>R: 49-43-48/23-53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 028-005-00-3 | dinickel trioxide | 215-217-8 | 1314-06-3 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>R53 | T<br>R: 49-43-48/23-53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 028-006-00-9 | nickel (II) sulfide; [1]<br>nickel sulfide; [2]<br>millerite [3] | 240-841-2 [1]<br>234-349-7 [2]<br>- [3] | 16812-54-7 [1]<br>11113-75-0 [2]<br>1314-04-1 [3] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 028-007-00-4 | trinickel disulfide;<br>nickel subsulfide; [1]<br>heazlewoodite [2] | 234-829-6 [1]<br>- [2] | 12035-72-2 [1]<br>12035-71-1 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 028-008-00-X | nickel dihydroxide; [1]<br>nickel hydroxide [2] | 235-008-5 [1]<br>234-348-1 [2] | 12054-48-7 [1]<br>11113-74-9 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-009-00-5 | nickel sulfate | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Xi; R38: C ≥ 20 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |
| 028-010-00-0 | nickel carbonate;<br>basic nickel carbonate;<br>carbonic acid, nickel (2+) salt; [1]<br>carbonic acid, nickel salt; [2]<br>[μ-[carbonato(2-)-*O*:*O*']] dihydroxy trinickel; [3]<br>[carbonato(2-)] tetrahydroxytrinickel [4] | 222-068-2 [1]<br>240-408-8 [2]<br>265-748-4 [3]<br>235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1]<br>16337-84-1 [2]<br>65405-96-1 [3]<br>12607-70-4 [4] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 028-011-00-6 | nickel dichloride | 231-743-0 | 7718-54-9 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R23/25-48/23<br>Xi; R38<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Xi; R38: C ≥ 20 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |
| 028-012-00-1 | nickel dinitrate; [1]<br>nitric acid, nickel salt [2] | 236-068-5 [1]<br>238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1]<br>14216-75-2 [2] | O; R8<br>Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38-41<br>R42/43<br>N; R50-53 | O; T; N<br>R: 49-61-8-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Xi; R38: C ≥ 20 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |

▼**M1**

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-013-00-7 | nickel matte | 273-749-6 | 69012-50-6 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►**M2** —— ◄ |
| 028-014-00-2 | slimes and sludges, copper electrolytic refining, decopperised, nickel sulfate | 295-859-3 | 92129-57-2 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |
| 028-015-00-8 | slimes and sludges, copper electrolyte refining, decopperised | 305-433-1 | 94551-87-8 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-62-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►**M2** —— ◄ |
| 028-016-00-3 | nickel diperchlorate;<br>perchloric acid, nickel(II) salt | 237-124-1 | 13637-71-3 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-34-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>C; R34: C ≥ 5 %:<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►**M2** —— ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-017-00-9 | nickel dipotassium bis(sulfate); [1]<br>diammonium nickel bis(sulfate) [2] | 237-563-9 [1]<br>239-793-2 [2] | 13842-46-1 [1]<br>15699-18-0 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53:2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-018-00-4 | nickel bis(sulfamidate);<br>nickel sulfamate | 237-396-1 | 13770-89-3 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-019-00-X | nickel bis(tetrafluoroborate) | 238-753-4 | 14708-14-6 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-021-00-0 | nickel diformate; [1]<br>formic acid, nickel salt; [2]<br>formic acid, copper nickel salt [3] | 222-101-0 [1]<br>239-946-6 [2]<br>268-755-0 [3] | 3349-06-2 [1]<br>15843-02-4 [2]<br>68134-59-8 [3] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |

▼**M1**

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-022-00-6 | nickel di(acetate); [1]<br>nickel acetate [2] | 206-761-7 [1]<br>239-086-1 [2] | 373-02-4 [1]<br>14998-37-9 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►**M2** — ◄ |
| 028-024-00-7 | nickel dibenzoate | 209-046-8 | 553-71-9 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►**M2** — ◄ |
| 028-025-00-2 | nickel bis(4-cyclohexylbutyrate) | 223-463-2 | 3906-55-6 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 028-026-00-8 | nickel(II) stearate;<br>nickel(II) octadecanoate | 218-744-1 | 2223-95-2 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E U |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-027-00-3 | nickel dilactate | — | 16039-61-5 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-028-00-9 | nickel(II) octanoate | 225-656-7 | 4995-91-9 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat 2; R61<br>T; R48/23<br>C; R35<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; C; N<br>R: 49-61-35-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-029-00-4 | nickel difluoride; [1]<br>nickel dibromide; [2]<br>nickel diiodide; [3]<br>nickel potassium fluoride [4] | 233-071-3 [1]<br>236-665-0 [2]<br>236-666-6 [3]<br>- [4] | 10028-18-9 [1]<br>13462-88-9 [2]<br>13462-90-3 [3]<br>11132-10-8 [4] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-030-00-X | nickel hexafluorosilicate | 247-430-7 | 26043-11-8 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-031-00-5 | nickel selenate | 239-125-2 | 15060-62-5 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-032-00-0 | nickel hydrogen phosphate; [1]<br>nickel bis(dihydrogen phosphate); [2]<br>trinickel bis(orthophosphate); [3]<br>dinickel diphosphate; [4]<br>nickel bis(phosphinate); [5]<br>nickel phosphinate; [6]<br>phosphoric acid, calcium nickel salt; [7]<br>diphosphoric acid, nickel(II) salt [8] | 238-278-2 [1]<br>242-522-3 [2]<br>233-844-5 [3]<br>238-426-6 [4]<br>238-511-8 [5]<br>252-840-4 [6]<br>- [7]<br>- [8] | 14332-34-4 [1]<br>18718-11-1 [2]<br>10381-36-9 [3]<br>14448-18-1 [4]<br>14507-36-9 [5]<br>36026-88-7 [6]<br>17169-61-8 [7]<br>19372-20-4 [8] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-033-00-6 | diammonium nickel hexacyanoferrate | — | 74195-78-1 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-034-00-1 | nickel dicyanide | 209-160-8 | 557-19-7 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>R32<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-32-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-035-00-7 | nickel chromate | 238-766-5 | 14721-18-7 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-036-00-2 | nickel(II) silicate; [1]<br>dinickel orthosilicate; [2]<br>nickel silicate (3:4); [3]<br>silicic acid, nickel salt; [4]<br>trihydrogen hydroxybis[orthosilicato(4-)]trinickelate(3-) [5] | 244-578-4 [1]<br>237-411-1 [2]<br>250-788-7 [3]<br>253-461-7 [4]<br>235-688-3 [5] | 21784-78-1 [1]<br>13775-54-7 [2]<br>31748-25-1 [3]<br>37321-15-6 [4]<br>12519-85-6 [5] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-037-00-8 | dinickel hexacyanoferrate | 238-946-3 | 14874-78-3 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-038-00-3 | trinickel bis(arsenate);<br>nickel(II) arsenate | 236-771-7 | 13477-70-8 | Carc. Cat. 1; R45<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-039-00-9 | nickel oxalate; [1]<br>oxalic acid, nickel salt [2] | 208-933-7 [1]<br>243-867-2 [2] | 547-67-1 [1]<br>20543-06-0 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N: R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-040-00-4 | nickel telluride | 235-260-6 | 12142-88-0 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-041-00-X | trinickel tetrasulfide | — | 12137-12-1 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-042-00-5 | trinickel bis(arsenite) | — | 74646-29-0 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-043-00-0 | cobalt nickel gray periclase;<br>C.I. Pigment Black 25;<br>C.I. 77332; [1]<br>cobalt nickel dioxide; [2]<br>cobalt nickel oxide [3] | 269-051-6 [1]<br>261-346-8 [2]<br>- [3] | 68186-89-0 [1]<br>58591-45-0 [2]<br>12737-30-3 [3] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 49-43-48/23<br>S: 53-45 | | E<br>►M2 — ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-044-00-6 | nickel tin trioxide;<br>nickel stannate | 234-824-9 | 12035-38-0 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 49-43-48/23<br>S: 53-45 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-045-00-1 | nickel triuranium decaoxide | 239-876-6 | 15780-33-3 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 49-43-48/23<br>S: 53-45 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-046-00-7 | nickel dithiocyanate | 237-205-1 | 13689-92-4 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3;R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>R32<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-32-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-047-00-2 | nickel dichromate | 239-646-5 | 15586-38-6 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-048-00-8 | nickel(II) selenite | 233-263-7 | 10101-96-9 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-049-00-3 | nickel selenide | 215-216-2 | 1314-05-2 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-050-00-9 | silicic acid, lead nickel salt | — | 68130-19-8 | Carc. Cat. 1: R49<br>Repr. Cat. 1: R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-43-48/23-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-051-00-4 | nickel diarsenide; [1]<br>nickel arsenide [2] | 235-103-1 [1]<br>248-169-1 [2] | 12068-61-0 [1]<br>27016-75-7 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-052-00-X | nickel barium titanium primrose priderite;<br>C.I. Pigment Yellow 157;<br>C.I. 77900 | 271-853-6 | 68610-24-2 | Carc. Cat. 1: R49<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 49-43-48/23<br>S: 53-45 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-053-00-5 | nickel dichlorate; [1]<br>nickel dibromate; [2]<br>ethyl hydrogen sulfate, nickel(II) salt [3] | 267-897-0 [1]<br>238-596-1 [2]<br>275-897-7 [3] | 67952-43-6 [1]<br>14550-87-9 [2]<br>71720-48-4 [3] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |

▼**M1**

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-054-00-0 | nickel(II) trifluoroacetate; [1]<br>nickel(II) propionate; [2]<br>nickel bis(benzenesulfonate); [3]<br>nickel(II) hydrogen citrate; [4]<br>citric acid, ammonium nickel salt; [5]<br>citric acid, nickel salt; [6]<br>nickel bis(2-ethylhexanoate); [7]<br>2-ethylhexanoic acid, nickel salt; [8]<br>dimethylhexanoic acid nickel salt; [9]<br>nickel(II) isooctanoate; [10]<br>nickel isooctanoate; [11]<br>nickel bis(isononanoate); [12]<br>nickel(II) neononanoate; [13]<br>nickel(II) isodecanoate; [14]<br>nickel(II) neodecanoate; [15]<br>neodecanoic acid, nickel salt; [16]<br>nickel(II) neoundecanoate; [17]<br>bis(d-gluconato-$O^1$,$O^2$)nickel; [18]<br>nickel 3,5-bis(*tert*-butyl)-4-hydroxybenzoate (1:2); [19]<br>nickel(II) palmitate; [20]<br>(2-ethylhexanoato-*O*)(isononanoato-*O*)nickel; [21]<br>(isononanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)nickel; [22]<br>(isooctanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [23]<br>(2-ethylhexanoato-*O*)(isodecanoato-*O*)nickel; [24]<br>(2-ethylhexanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [25]<br>(isodecanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)nickel; [26]<br>(isodecanoato-*O*)(isononanoato-*O*)nickel; [27]<br>(isononanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [28]<br>fatty acids, $C_{6\text{-}19}$-branched, nickel salts; [29]<br>fatty acids, $C_{8\text{-}18}$ and $C_{18}$-unsaturated, nickel salts; [30]<br>2,7-naphthalenedisulfonic acid, nickel(II) salt; [31] | 240-235-8 [1]<br>222-102-6 [2]<br>254-642-3 [3]<br>242-533-3 [4]<br>242-161-1 [5]<br>245-119-0 [6]<br>224-699-9 [7]<br>231-480-1 [8]<br>301-323-2 [9]<br>249-555-2 [10]<br>248-585-3 [11]<br>284-349-6 [12]<br>300-094-6 [13]<br>287-468-1 [14]<br>287-469-7 [15]<br>257-447-1 [16]<br>300-093-0 [17]<br>276-205-6 [18]<br>258-051-1 [19]<br>237-138-8 [20]<br>287-470-2 [21]<br>287-471-8 [22]<br>284-347-5 [23]<br>284-351-7 [24]<br>285-698-7 [25]<br>285-909-2 [26]<br>284-348-0 [27]<br>287-592-6 [28]<br>294-302-1 [29]<br>283-972-0 [30]<br>- [31] | 16083-14-0 [1]<br>3349-08-4 [2]<br>39819-65-3 [3]<br>18721-51-2 [4]<br>18283-82-4 [5]<br>22605-92-1 [6]<br>4454-16-4 [7]<br>7580-31-6 [8]<br>93983-68-7 [9]<br>29317-63-3 [10]<br>27637-46-3 [11]<br>84852-37-9 [12]<br>93920-10-6 [13]<br>85508-43-6 [14]<br>85508-44-7 [15]<br>51818-56-5 [16]<br>93920-09-3 [17]<br>71957-07-8 [18]<br>52625-25-9 [19]<br>13654-40-5 [20]<br>85508-45-8 [21]<br>85508-46-9 [22]<br>84852-35-7 [23]<br>84852-39-1 [24]<br>85135-77-9 [25]<br>85166-19-4 [26]<br>84852-36-8 [27]<br>85551-28-6 [28]<br>91697-41-5 [29]<br>84776-45-4 [30]<br>72319-19-8 [31] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►**M2** — ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-055-00-6 | nickel(II) sulfite; [1]<br>nickel tellurium trioxide; [2]<br>nickel tellurium tetraoxide; [3]<br>molybdenum nickel hydroxide oxide phosphate [4] | 231-827-7 [1]<br>239-967-0 [2]<br>239-974-9 [3]<br>268-585-7 [4] | 7757-95-1 [1]<br>15851-52-2 [2]<br>15852-21-8 [3]<br>68130-36-9 [4] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-056-00-1 | nickel boride (NiB); [1]<br>dinickel boride; [2]<br>trinickel boride; [3]<br>nickel boride; [4]<br>dinickel silicide; [5]<br>nickel disilicide; [6]<br>dinickel phosphide; [7]<br>nickel boron phosphide [8] | 234-493-0 [1]<br>234-494-6 [2]<br>234-495-1 [3]<br>235-723-2 [4]<br>235-033-1 [5]<br>235-379-3 [6]<br>234-828-0 [7]<br>- [8] | 12007-00-0 [1]<br>12007-01-1 [2]<br>12007-02-2 [3]<br>12619-90-8 [4]<br>12059-14-2 [5]<br>12201-89-7 [6]<br>12035-64-2 [7]<br>65229-23-4 [8] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-057-00-7 | dialuminium nickel tetraoxide; [1]<br>nickel titanium trioxide; [2]<br>nickel titanium oxide; [3]<br>nickel divanadium hexaoxide; [4]<br>cobalt dimolybdenum nickel octaoxide; [5]<br>nickel zirkonium trioxide; [6]<br>molybdenum nickel tetraoxide; [7]<br>nickel tungsten tetraoxide; [8]<br>olivine, nickel green; [9]<br>lithium nickel dioxide; [10]<br>molybdenum nickel oxide; [11] | 234-454-8 [1]<br>234-825-4 [2]<br>235-752-0 [3]<br>257-970-5 [4]<br>268-169-5 [5]<br>274-755-1 [6]<br>238-034-5 [7]<br>238-032-4 [8]<br>271-112-7 [9]<br>- [10]<br>- [11] | 12004-35-2 [1]<br>12035-39-1 [2]<br>12653-76-8 [3]<br>52502-12-2 [4]<br>68016-03-5 [5]<br>70692-93-2 [6]<br>14177-55-0 [7]<br>14177-51-6 [8]<br>68515-84-4 [9]<br>12031-65-1 [10]<br>12673-58-4 [11] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 49-43-48/23<br>S: 53-45 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-058-00-2 | cobalt lithium nickel oxide | 442-750-5 | — | Carc. Cat. 1; R49<br>T+; R26<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 49-26-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 029-001-00-4 | copper chloride;<br>copper (I) chloride;<br>cuprous chloride | 231-842-9 | 7758-89-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 029-002-00-X | dicopper oxide;<br>copper (I) oxide | 215-270-7 | 1317-39-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 029-003-00-5 | Naphthenic acids, copper salts;<br>copper naphthenate | 215-657-0 | 1338-02-9 | R10<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 10-22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 029-004-00-0 | copper sulphate | 231-847-6 | 7758-98-7 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 029-005-00-6 | (tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper(II), reaction products with *N*-methylpiperazine and methoxyacetic acid | 401-260-1 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 029-006-00-1 | tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 403-210-4 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 029-007-00-7 | (trisodium (2-((3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper(3-)) hydroxide | 404-670-9 | 89797-01-3 | E; R2<br>R43 | E; Xi<br>R: 2-43<br>S: (2-)22-24-35-37 | | |
| 029-008-00-2 | copper(II) methanesulfonate | 405-400-2 | 54253-62-2 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 029-009-00-8 | phthalocyanine-*N*-[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide copper complex | 413-650-9 | 93971-95-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 029-010-00-3 | reaction mass of compounds from (dodecakis(*p*-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(*p*-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) | 407-700-9 | 101408-30-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 029-011-00-9 | sodium [29*H*,31*H*-phthalocyaninato-(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-((3-(*N*-methyl-*N*-(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonylsulfonato, copper complex | 412-730-0 | 150522-10-4 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 029-012-00-4 | sodium ((*N*-(3-trimethylammoniopropyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 407-340-2 | 124719-24-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| ▼M1<br>029-013-00-X | trisodium(2-(α-(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper(II) | 407-580-8 | 130201-51-3 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 029-014-00-5 | reaction mass of: 2,2'-[[*cis*-1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidene)]bis[phenolate]](2-)*N,N',O,O'*-copper complex; 2,2'-[[*trans*-1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidyne)]bis[phenolate]](2-)*N,N',O,O'*-copper complex | 419-610-7 | 171866-24-3 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| ▼B<br>030-001-00-1 | zinc powder — zinc dust (pyrophoric) | 231-175-3 | 7440-66-6 | F; R15-17<br>N; R50-53 | F; N<br>R: 15-17-50/53<br>S: (2-)43-46-60-61 | | |
| 030-001-01-9 | zinc powder — zinc dust (stabilised) | 231-175-3 | 7440-66-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 030-003-00-2 | zinc chloride | 231-592-0 | 7646-85-7 | C; R34<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 030-004-00-8 | dimethylzinc; [1]<br>diethylzinc [2] | 208-884-1 [1]<br>209-161-3 [2] | 544-97-8 [1]<br>557-20-0 [2] | F; R17<br>R14<br>C; R34<br>N; R50-53 | F; C; N<br>R: 14-17-34-50/53<br>S: (1/2-)16-43-45-60-61 | | |
| 030-005-00-3 | diamminediisocyanatozinc | 401-610-3 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R42/43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-41-42/43-50<br>S: (2-)22-26-36/37/39-41-61 | | |
| 030-006-00-9 | zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1]<br>zinc sulphate (anhydrous) [2] | 231-793-3 [1]<br>231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1]<br>7733-02-0 [2] | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)22-26-39-46-60-61 | | |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di-*tert*-butylsalicylato-$O^1$,$O^2$)zinc | 403-360-0 | 42405-40-3 | F; R11<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-22-50/53<br>S: (2-)7-22-60-61 | | |
| 030-008-00-X | hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato)zinc(II) | 403-750-0 | 113036-91-2 | Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-51/53<br>S: (2-)22-57-61 | | |
| ▼M1<br>030-009-00-5 | zinc-bis(4-(*n*-octyloxycarbonylamino)salicylate) dihydrate | 417-130-2 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 030-010-00-0 | 2-dodec-1-enylbutanedioic acid, 4-methyl ester zinc salt | 430-740-3 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼B<br>030-011-00-6 | trizinc bis(orthophosphate) | 231-944-3 | 7779-90-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M6 030-012-00-1 | aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide | 423-570-6 | 169314-88-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼B 030-013-00-7 | zinc oxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1 030-015-00-8 | tetrazinc(2+)bis(hexacyanocobalt(3+))diacetate | 440-060-9 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼M6 031-001-00-4 | gallium arsenide | 215-114-8 | 1303-00-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R48/23 | T<br>R: 45-48/23<br>S: 45-53 | | E |
| ▼B 033-001-00-X | arsenic | 231-148-6 | 7440-38-2 | T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-50/53<br>S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | | |
| 033-002-00-5 | arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-50/53<br>S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 0,2 %<br>Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 0,2 % | A1 |
| 033-003-00-0 | diarsenic trioxide;<br>arsenic trioxide | 215-481-4 | 1327-53-3 | Carc. Cat. 1; R45<br>T+; R28<br>C; R34<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-28-34-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 033-004-00-6 | diarsenic pentaoxide;<br>arsenic pentoxide;<br>arsenic oxide | 215-116-9 | 1303-28-2 | Carc. Cat. 1; R45<br>T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| ▼M1 033-005-00-1 | arsenic acid and its salts with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 1; R45<br>T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 033-006-00-7 | arsine | 232-066-3 | 7784-42-1 | F+; R12<br>T+; R26<br>Xn; R48/20<br>N; R50-53 | F+; T+; N<br>R: 12-26-48/20-50/53<br>S: (1/2-)9-16-28-33-36/37-45-60-61 | | |
| 033-007-00-2 | *tert*-butylarsine | 423-320-6 | 4262-43-5 | F; R17<br>T+; R26 | F; T+<br>R: 17-26<br>S: (1/2-)9-28-36/37-43-45 | | |
| 034-001-00-2 | selenium | 231-957-4 | 7782-49-2 | T; R23/25<br>R33<br>R53 | T<br>R: 23/25-33-53<br>S: (1/2-)20/21-28-45-61 | | |
| ▼M1<br>034-002-00-8 | selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-33-50/53<br>S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | | A |
| ▼B<br>034-003-00-3 | sodium selenite | 233-267-9 | 10102-18-8 | T+; R28<br>T; R23<br>R31<br>R43<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 23-28-31-43-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 035-001-00-5 | bromine | 231-778-1 | 7726-95-6 | T+; R26<br>C; R35<br>N; R50 | T+; C; N<br>R: 26-35-50<br>S: (1/2-)7/9-26-45-61 | | |
| 035-002-00-0 | hydrogen bromide | 233-113-0 | 10035-10-6 | C; R35<br>Xi; R37 | C<br>R: 35-37<br>S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 035-002-01-8 | hydrobromic acid ... % | — | — | C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 34-37<br>S: (1/2-)7/9-26-45 | C; R34: C ≥ 40 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 40 %<br>Xi; R37: C ≥ 10 % | B |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 035-003-00-6 | potassium bromate | 231-829-8 | 7758-01-2 | O; R9<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R25 | T; O<br>R: 45-9-25<br>S: 53-45 | | E |
| 035-004-00-1 | 2-hydroxyethylammonium perbromide | 407-440-6 | — | O; R8<br>Xn; R22<br>C; R35<br>R43<br>N; R50 | O; C; N<br>R: 8-22-35-43-50<br>S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 040-001-00-3 | zirconium powder (pyrophoric) | 231-176-9 | 7440-67-7 | F; R15-17 | F<br>R: 15-17<br>S: (2-)7/8-43 | | |
| 040-002-00-9 | zirconium powder (non pyrophoric) | — | — | F; R15 | F<br>R: 15<br>S: (2-)7/8-43 | | |
| ▼M1 040-003-00-4 | reaction product of 3,5-di-*tert*-butylsalicylic acid and zirconium oxychloride, dehydrated, basic Zr: DTBS = 1,0: 1,0 to 1,0: 1,5 | 430-610-6 | 226996-19-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 042-001-00-9 | molybdenum trioxide | 215-204-7 | 1313-27-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/37 | Xn<br>R: 36/37-40<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 042-002-00-4 | tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-) | 404-760-8 | 117342-25-3 | T; R23<br>Xi; R41 | T<br>R: 23-41<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| ▼B 042-003-00-X | tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa-mu-oxotetra-mu3-oxodi-mu5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-) | 404-860-1 | 116810-46-9 | F; R11<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | F; Xi; N<br>R: 11-41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 042-004-00-5 | Reaction product of ammonium molybdate and $C_{12}$-$C_{24}$-diethoxylated alkylamine (1:5-1:3) | 412-780-3 | — | Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-43-51/53<br>S: 24/25-37-61 | | |
| ▼M1<br>042-005-00-0 | reaction mass of: mono- and di-glycerols of canola oil;<br>canola oil acid amide of branched 1,3-propanediamine,*N*-[3-(tridecyloxy)-propyl];<br>*N,N*-diorgano dithiocarbamate molybdenum complex | 434-240-6 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 046-001-00-X | tetraammine palladium (II) hydrogen carbonate | 425-270-0 | 134620-00-1 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 047-001-00-2 | silver nitrate | 231-853-9 | 7761-88-8 | O; R8<br>C; R34<br>N; R50-53 | O; C; N<br>R: 8-34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 047-002-00-8 | polyphosphoric acid, copper, sodium, magnesium, calcium, silver and zinc salt | 416-850-4 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼B<br>048-001-00-5 | cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 0,1 % | A1 |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 048-002-00-0 | cadmium (non-pyrophoric); [1]<br>cadmium oxide (non-pyrophoric) [2] | 231-152-8 [1]<br>215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1]<br>1306-19-0 [2] | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62-63<br>T+; R26<br>T; R48/23/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-26-48/23/25-62-63-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 048-003-00-6 | cadmium diformate;<br>cadmiumformate | 224-729-0 | 4464-23-7 | T; R23/25<br>R33<br>Xn; R68<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-33-68-50/53<br>S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R20/22: 0,25 % ≤ C < 10 %<br>R33: C ≥ 0,25 % | |
| 048-004-00-1 | cadmium cyanide | 208-829-1 | 542-83-6 | T+; R26/27/28<br>R32<br>R33<br>Xn; R68<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-32-33-68-50/53<br>S: (1/2-)7-28-29-45-60-61 | R32: C ≥ 1 %<br>R33: C ≥ 0,1 % | |
| 048-005-00-7 | cadmiumhexafluorosilicate(2-);<br>cadmium fluorosilica | 241-084-0 | 17010-21-8 | T; R23/25<br>R33<br>Xn; R68<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-33-68-50/53<br>S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 10 %<br>R33: C ≥ 0.1 % | |
| 048-006-00-2 | cadmium fluoride | 232-222-0 | 7790-79-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 %<br>T; R48/23/25: C ≥ 7 %<br>Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 % | E |
| 048-007-00-8 | cadmium iodide | 232-223-6 | 7790-80-9 | T; R23/25<br>R33<br>Xn; R68<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-33-68-50/53<br>S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R20/22: 0.1 % ≤ C < 10 %<br>R33: C ≥ 0.1 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 048-008-00-3 | cadmium chloride | 233-296-7 | 10108-64-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 %<br>T; R48/23/25: C ≥ 7 %<br>Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 % | E |
| 048-009-00-9 | cadmium sulphate | 233-331-6 | 10124-36-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 %<br>T; R48/23/25: C ≥ 7 %<br>Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 % | E |
| 048-010-00-4 | cadmium sulphide | 215-147-8 | 1306-23-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62-63<br>T; R48/23/25<br>Xn; R22<br>R53 | T;<br>R: 45-22-48/23/25-62-63-68-53<br>S: 53-45-61 | Xn; R22: C ≥ 10 %<br>T; R48/23/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 10 % | E1 |
| 048-011-00-X | cadmium (pyrophoric) | 231-152-8 | 7440-43-9 | F; R17<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62-63<br>T+; R26<br>T; R48/23/25<br>N; R50-53 | F; T+; N<br>R: 45-17-26-48/23/25-62-63-68-50/53<br>S: 53-45-7/8-43-60-61 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-001-00-5 | tin tetrachloride;<br>stannic chloride | 231-588-9 | 7646-78-8 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)7/8-26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼M1<br>050-002-00-0 | cyhexatin (ISO);<br>hydroxytricyclohexylstannane;<br>tri(cyclohexyl)tin hydroxide | 236-049-1 | 13121-70-5 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 050-003-00-6 | fentin acetate (ISO);<br>triphenyltin acetate | 212-984-0 | 900-95-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26<br>T; R24/25-48/23<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | Xi; R37: C ≥ 20 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 050-004-00-1 | fentin hydroxide (ISO);<br>triphenyltin hydroxide | 200-990-6 | 76-87-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26<br>T; R24/25-48/23<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | Xi; R37: C ≥ 20 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼B<br>050-005-00-7 | trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 %<br>T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 %<br>Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % | A1 |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-006-00-2 | triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 %<br>T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 %<br>Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % | A1 |
| 050-007-00-8 | tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T; R23/24/25: C ≥ 0,5 %<br>Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 0,5 % | A1 |
| ▼M1<br>050-008-00-3 | tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25-48/23/25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-36/38-48/23/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | T; R25: C ≥ 2,5 %<br>Xn; R22: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>Xn: R21: C ≥ 1 %<br>T; R48/23/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20/22: 0,25 % ≤ C < 1 %<br>Xi; R36/38: C ≥ 1 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | A1 |
| ▼B<br>050-009-00-9 | fluorotripentylstannane; [1]<br>hexapentyldistannoxane [2] | 243-546-7 [1]<br>247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1]<br>25637-27-8 [2] | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 1 % | 1 |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-010-00-4 | fluorotrihexylstannane | 243-547-2 | 20153-50-8 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 1 % | 1 |
| ▼M1<br>050-011-00-X | triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,25 % ≤ C < 1 %<br>N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | A1 |
| ▼B<br>050-012-00-5 | tetracyclohexylstannane; [1]<br>chlorotricyclohexylstannane; [2]<br>butyltricyclohexylstannane [3] | 215-910-5 [1]<br>221-437-5 [2]<br>230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1]<br>3091-32-5 [2]<br>7067-44-9 [3] | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 1 % | A1 |
| 050-013-00-0 | trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38<br>R53 | Xi<br>R: 36/37/38-53<br>S: (2-)61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | A1 |
| 050-017-00-2 | fenbutatin oxide (ISO);<br>bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide | 236-407-7 | 13356-08-6 | T+; R26<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26-36/38-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>050-018-00-8 | tin(II) methanesulphonate | 401-640-7 | 53408-94-9 | C; R34<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-019-00-3 | azocyclotin (ISO);<br>1-(tricyclohexylstannyl)-1*H*-1,2,4-triazole; | 255-209-1 | 41083-11-8 | T+; R26<br>T; R25<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26-37/38-41-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-38-45-60-61 | | |
| 050-020-00-9 | trioctylstannane | 413-320-4 | 869-59-0 | T; R48/25<br>Xi; R38<br>R53 | T<br>R: 38-48/25-53<br>S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |
| ▼M1 050-021-00-4 | dichlorodioctyl stannane | 222-583-2 | 3542-36-7 | T; R23-48/25<br>R53 | T<br>R: 23-48/25-53<br>S: (1/2-)38-45-61 | | |
| 050-022-00-X | dibutyltin dichloride;<br>(DBTC) | 211-670-0 | 683-18-1 | Mut. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/25<br>C; R34<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; C; N<br>R: 60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 0,01 % ≤ C < 10 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | E |
| 050-023-00-5 | reaction mass of: bis[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]dioctyl stannane;<br>bis[((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)dioctylstannyl]oxide;<br>bis(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane;<br>((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)-(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane | 422-920-5 | — | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)23-36-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 050-024-00-0 | reaction mass of: tri-*p*-tolyltin hydroxide; hexa-*p*-tolyl-distannoxane | 432-230-6 | — | T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-38-41-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M6 | | | | | | | |
| 050-025-00-6 | trichloromethylstannane | 213-608-8 | 993-16-8 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn<br>R: 63<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 050-026-00-1 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-methyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate | 260-828-5 | 57583-34-3 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn<br>R: 63<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 050-027-00-7 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate | 239-622-4 | 15571-58-1 | Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 61<br>S: 45-53 | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 051-001-00-8 | antimony trichloride | 233-047-2 | 10025-91-9 | C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-51/53<br>S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 051-002-00-3 | antimony pentachloride | 231-601-8 | 7647-18-9 | C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-51/53<br>S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 051-003-00-9 | antimony compounds, with the exception of the tetroxide ($Sb_2O_4$), pentoxide ($Sb_2O_5$), trisulphide ($Sb_2S_3$), pentasulphide ($Sb_2S_5$) and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/22-51/53<br>S: (2-)61 | Xn; R20/22: C ≥ 0,25 % | A1 |
| 051-004-00-4 | antimony trifluoride | 232-009-2 | 7783-56-4 | T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-51/53<br>S: (1/2-)7-26-45-61 | | |
| 051-005-00-X | antimony trioxide | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 051-006-00-5 | diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate | 403-500-0 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 051-007-00-0 | bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate | 404-420-9 | 71786-70-4 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 053-001-00-3 | iodine | 231-442-4 | 7553-56-2 | Xn; R20/21<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20/21-50<br>S: (2-)23-25-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 053-002-00-9 | hydrogen iodide | 233-109-9 | 10034-85-2 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 0,2 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 0,02 % ≤ C < 0,2 % | 5 |
| 053-002-01-6 | hydriodic acid ... % | — | — | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 053-003-00-4 | iodoxybenzene | — | 696-33-3 | E; R2 | E<br>R: 2<br>S: (2-)35 | | |
| 053-004-00-X | calcium iodoxybenzoate | — | — | E; R2 | E<br>R: 2<br>S: (2-)35 | | C |
| ▼B | | | | | | | |
| 053-005-00-5 | (4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (1-) | 422-960-3 | 178233-72-2 | Xn; R21/22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-48/22-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 056-001-00-1 | barium peroxide | 215-128-4 | 1304-29-6 | O; R8<br>Xn; R20/22 | O; Xn<br>R: 8-20/22<br>S: (2-)13-27 | | |
| 056-002-00-7 | barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)28 | Xn; R20/22: C ≥ 1 % | A1 |
| 056-003-00-2 | barium carbonate | 208-167-3 | 513-77-9 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24/25 | | |
| 056-004-00-8 | barium chloride | 233-788-1 | 10361-37-2 | T; R25<br>Xn; R20 | T<br>R: 20-25<br>S: (1/2-)45 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 064-001-00-8 | gadolinium(III)sulfite trihydrate | 456-900-2 | 51285-81-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼B<br>072-001-00-4 | hafnium tetra-*n*-butoxide | 411-740-2 | 22411-22-9 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24/25-26-37/39 | | |
| 074-001-00-X | hexasodium tungstate hydrate | 412-770-9 | 12141-67-2 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 074-002-00-5 | Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione | 408-250-6 | — | F; R11<br>Xn; R20<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | F; C; N<br>R: 11-20-34-43-50/53<br>S: (1/2-)16-26-29-33-36/37/39-45-60-61 | | |
| 076-001-00-5 | osmium tetraoxide;<br>osmic acid | 244-058-7 | 20816-12-0 | T+; R26/27/28<br>C; R34 | T+<br>R: 26/27/28-34<br>S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 078-001-00-0 | tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25<br>Xi; R41<br>R42/43 | T<br>R: 25-41-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | A |
| 078-002-00-6 | diammonium tetrachloroplatinate | 237-499-1 | 13820-41-2 | T; R25<br>Xi; R38-41<br>R42/43 | T<br>R: 25-38-41-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-003-00-1 | disodium tetrachloroplatinate | 233-051-4 | 10026-00-3 | T; R25<br>Xi; R38-41<br>R42/43 | T<br>R: 25-38-41-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 078-004-00-7 | dipotassium tetrachloroplatinate | 233-050-9 | 10025-99-7 | T; R25<br>Xi; R38-41<br>R42/43 | T<br>R: 25-38-41-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-005-00-2 | hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25<br>Xi; R41<br>R42/43 | T<br>R: 25-41-42/43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | A |
| 078-006-00-8 | disodium hexachloroplatinate | 240-983-5 | 16923-58-3 | T; R25<br>Xi; R41<br>R42/43 | T<br>R: 25-41-42/43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-007-00-3 | dipotassium hexachloroplatinate | 240-979-3 | 16921-30-5 | T; R25<br>Xi; R41<br>R42/43 | T<br>R: 25-41-42/43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-008-00-9 | diammonium hexachloroplatinate | 240-973-0 | 16919-58-7 | T; R25<br>Xi; R41<br>R42/43 | T<br>R: 25-41-42/43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-009-00-4 | hexachloroplatinic acid | 241-010-7 | 16941-12-1 | T; R25<br>C; R34<br>R42/43 | T<br>R: 25-34-42/43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| ▼M1<br>078-010-00-X | tetraammine platinum (II) hydrogen carbonate | 426-730-3 | 123439-82-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 078-011-00-5 | hydroxydisulfito platinum(II) acid | 423-310-1 | 61420-92-6 | Xn; R22-48/20/21/22<br>C; R35<br>R42/43<br>R52-53 | C<br>R: 22-35-42/43-48/20/21/22-52/53<br>S: (1/2-)23-24-26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 078-012-00-0 | platinum(IV) nitrate/nitric acid solution | 432-400-1 | — | C; R35<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 35-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 080-001-00-0 | mercury | 231-106-7 | 7439-97-6 | Repr. Cat. 2; R61<br>T+; R26<br>T; R48/23<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 61-26-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| ▼B<br>080-002-00-6 | inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)13-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 2 %<br>T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 0,5 %<br>R33: C ≥ 0,1 % | A1 |
| 080-003-00-1 | dimercury dichloride;<br>mercurous chloride;<br>calomel | 233-307-5 | 10112-91-1 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-50/53<br>S: (2-)13-24/25-46-60-61 | | |
| 080-004-00-7 | organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)13-28-36-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 2 %<br>T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,5 %<br>R33: C ≥ 0,05 % | A1 |
| 080-005-00-2 | mercury difulminate;<br>mercuric fulminate;<br>fulminate of mercury | 211-057-8 | 628-86-4 | E; R3<br>T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | E; T; N<br>R: 3-23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)3—45-60-61 | | |
| ▼M1<br>080-006-00-8 | dimercury dicyanide oxide;<br>mercuric oxycyanide | 215-629-8 | 1335-31-5 | E; R2<br>T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | E; T; N<br>R: 2-23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 080-007-00-3 | dimethylmercury; [1]<br>diethylmercury [2] | 209-805-3 [1]<br>211-000-7 [2] | 593-74-8 [1]<br>627-44-1 [2] | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)13-28-36-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 %<br>T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 %<br>Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 %<br>R33: C ≥ 0,05 % | 1 |
| 080-008-00-9 | phenylmercury nitrate; [1]<br>phenylmercury hydroxide; [2]<br>basic phenylmercury nitrate [3] | 200-242-9 [1]<br>202-866-7 [2]<br>-[3] | 55-68-5 [1]<br>100-57-2 [2]<br>8003-05-2 [3] | T; R25-48/24/25<br>C; R34<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-34-48/24/25-50/53<br>S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61 | | |
| 080-009-00-4 | 2-methoxyethylmercury chloride | 204-659-7 | 123-88-6 | T; R25-48/25<br>C; R34<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-34-48/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>080-010-00-X | mercury dichloride;<br>mercuric chloride | 231-299-8 | 7487-94-7 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T+; R28<br>T; R48/24/25<br>C; R34<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 28-34-48/24/25-62-68-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼B<br>080-011-00-5 | phenylmercury acetate | 200-532-5 | 62-38-4 | T; R25-48/24/25<br>C; R34<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-34-48/24/25-50/53<br>S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61 | | |
| 081-001-00-3 | thallium | 231-138-1 | 7440-28-0 | T+; R26/28<br>R33<br>R53 | T+<br>R: 26/28-33-53<br>S: (1/2-)13-28-45-61 | | |
| 081-002-00-9 | thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/28<br>R33<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/28-33-51/53<br>S: (1/2-)13-28-45-61 | | A |
| 081-003-00-4 | dithallium sulphate;<br>thallic sulphate | 231-201-3 | 7446-18-6 | T+; R28<br>T; R48/25<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 28-38-48/25-51/53<br>S: (1/2-)13-36/37-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-001-00-6 | lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-20/22-33-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 2,5 %<br>Xn; R20/22: C ≥ 1 %<br>R33: C ≥ 0,5 % | AE1 |
| 082-002-00-1 | lead alkyls | — | — | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 61-26/27/28-33-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Repr. Cat. 1; R61: C ≥ 0,1 %<br>T+; R26/27/28: C ≥ 0,25 %<br>T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,25 %<br>Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 %<br>R33: C ≥ 0,05 % | AE1 |
| 082-003-00-7 | lead diazide;<br>lead azide | 236-542-1 | 13424-46-9 | E; R3<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22<br>R33<br>N; R50-53 | E; T; N<br>R: 61-3-20/22-33-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| ▼M1<br>082-004-00-2 | lead chromate | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-61-33-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | 1 |
| ▼B<br>082-005-00-8 | lead di(acetate) | 206-104-4 | 301-04-2 | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-33-48/22-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-006-00-3 | trilead bis(orthophosphate) | 231-205-5 | 7446-27-7 | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-33-48/22-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 082-007-00-9 | lead acetate, basic; | 215-630-3 | 1335-32-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-33-40-48/22-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 082-008-00-4 | lead(II) methanesulphonate | 401-750-5 | 17570-76-2 | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22-48/20/22<br>Xi; R38-41<br>N; R58<br>R33 | T; N<br>R: 61-62-20/22-33-38-41-48/20/22-58<br>S: 53-45-57-61 | | E1 |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-009-00-X | lead sulfochromate yellow;<br>C.I. Pigment Yellow 34;<br>[This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.] | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-61-33-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 082-010-00-5 | lead chromate molybdate sulfate red;<br>C.I. Pigment Red 104;<br>[This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.] | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-61-33-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | 1 |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-011-00-0 | lead hydrogen arsenate | 232-064-2 | 7784-40-9 | Carc. Cat. 1; R45<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-61-23/25-33-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| ▼M1<br>082-012-00-6 | barium calcium cesium lead samarium strontium bromide chloride fluoride iodide europium doped | 431-780-4 | 199876-46-5 | Xn; R22-48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| ▼B<br>092-001-00-8 | uranium | 231-170-6 | 7440-61-1 | T+; R26/28<br>R33<br>R53 | T+<br>R: 26/28-33-53<br>S: (1/2-)20/21-45-61 | | |
| ▼M1<br>092-002-00-3 | uranium compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/28<br>R33<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/28-33-51/53<br>S: (1/2-)20/21-45-61 | | A |
| ▼B<br>601-001-00-4 | methane | 200-812-7 | 74-82-8 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-002-00-X | ethane | 200-814-8 | 74-84-0 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-003-00-5 | propane | 200-827-9 | 74-98-6 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-004-00-0 | butane; [1]<br>and isobutane [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16 | | C |
| 601-004-01-8 | butane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)); [1]<br>isobutane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)) [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | CS |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimethylpropane;<br>neopentane | 207-343-7 | 463-82-1 | F+; R12<br>N; R51-53 | F+; N<br>R: 12-51/53<br>S: (2-)9-16-33-61 | | |
| 601-006-00-1 | pentane; [1]<br>isopentane;<br>2-methylbutane [2] | 203-692-4 [1]<br>201-142-8 [2] | 109-66-0 [1]<br>78-78-4 [2] | F+; R12<br>Xn; R65<br>R66<br>R67<br>N; R51-53 | F+; Xn; N<br>R: 12-51/53-65-66-67<br>S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | C |
| ▼M1<br>601-007-00-7 | hexane (containing < 5 % *n*-hexane (203-777-6));<br>2-methylpentane; [1]<br>3-methylpentane; [2]<br>2,2-dimethylbutane; [3]<br>2,3-dimethylbutane [4] | 203-523-4 [1]<br>202-481-4 [2]<br>200-906-8 [3]<br>201-193-6 [4] | 107-83-5 [1]<br>96-14-0 [2]<br>75-83-2 [3]<br>79-29-8 [4] | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-65-67-51/53<br>S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | C |
| 601-008-00-2 | heptane;<br>*n*-heptane; [1]<br>2,4-dimethylpentane; [2]<br>2,2,3-trimethylbutane; [3]<br>3,3-dimethylpentane; [4]<br>2,3-dimethylpentane; [5]<br>3-methylhexane; [6]<br>2,2-dimethylpentane; [7]<br>2-methylhexane; [8]<br>3-ethylpentane; [9]<br>isoheptane; [10] | 205-563-8 [1]<br>203-548-0 [2]<br>207-346-3 [3]<br>209-230-8 [4]<br>209-280-0 [5]<br>209-643-3 [6]<br>209-680-5 [7]<br>209-730-6 [8]<br>210-529-0 [9]<br>250-610-8 [10] | 142-82-5 [1]<br>108-08-7 [2]<br>464-06-2 [3]<br>562-49-2 [4]<br>565-59-3 [5]<br>589-34-4 [6]<br>590-35-2 [7]<br>591-76-4 [8]<br>617-78-7 [9]<br>31394-54-4 [10] | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-65-67-50/53<br>S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | C |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-009-00-8 | octane;<br>*n*-octane; [1]<br>2,2,4-trimethylpentane; [2]<br>2,3,3-trimethylpentane; [3]<br>3,3-dimethylhexane; [4]<br>2,2,3-trimethylpentane; [5]<br>2,3,4-trimethylpentane; [6]<br>3,4-dimethylhexane; [7]<br>2,3-dimethylhexane; [8]<br>2,4-dimethylhexane; [9]<br>4-methylheptane; [10]<br>3-methylheptane; [11]<br>2,2-dimethylhexane; [12]<br>2,5-dimethylhexane; [13]<br>2-methylheptane; [14]<br>2,2,3,3-tetramethylbutane; [15]<br>3-ethyl-2-methylpentane; [16]<br>3-ethylhexane; [17]<br>3-ethyl-3-methylpentane; [18]<br>isooctane; [19] | 203-892-1 [1]<br>208-759-1 [2]<br>209-207-2 [3]<br>209-243-9 [4]<br>209-266-4 [5]<br>209-292-6 [6]<br>209-504-7 [7]<br>209-547-1 [8]<br>209-649-6 [9]<br>209-650-1 [10]<br>209-660-6 [11]<br>209-689-4 [12]<br>209-745-8 [13]<br>209-747-9 [14]<br>209-855-6 [15]<br>210-187-2 [16]<br>210-621-0 [17]<br>213-923-0 [18]<br>247-861-0 [19] | 111-65-9 [1]<br>540-84-1 [2]<br>560-21-4 [3]<br>563-16-6 [4]<br>564-02-3 [5]<br>565-75-3 [6]<br>583-48-2 [7]<br>584-94-1 [8]<br>589-43-5 [9]<br>589-53-7 [10]<br>589-81-1 [11]<br>590-73-8 [12]<br>592-13-2 [13]<br>592-27-8 [14]<br>594-82-1 [15]<br>609-26-7 [16]<br>619-99-8 [17]<br>1067-08-9 [18]<br>26635-64-3 [19] | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-65-67-50/53<br>S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | C |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-010-00-3 | ethylene | 200-815-3 | 74-85-1 | F+; R12<br>R67 | F+<br>R: 12-67<br>S: (2-)9-16-33-45 | | |
| 601-011-00-9 | propene;<br>propylene | 204-062-1 | 115-07-1 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-012-00-4 | but-1-ene; [1]<br>butene, mixed-1-and-2-isomers; [2]<br>2-methylpropene; [3]<br>(*Z*)-but-2-ene; [4]<br>(*E*)-but-2-ene [5] | 203-449-2 [1]<br>203-452-9 [2]<br>204-066-3 [3]<br>209-673-7 [4]<br>210-855-3 [5] | 106-98-9 [1]<br>107-01-7 [2]<br>115-11-7 [3]<br>590-18-1 [4]<br>624-64-6 [5] | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | C |
| 601-013-00-X | 1,3-butadiene;<br>buta-1,3-diene | 203-450-8 | 106-99-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | D |
| 601-014-00-5 | isoprene (stabilised)<br>2-methyl-1,3-butadiene | 201-143-3 | 78-79-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>R52-53 | F+; T<br>R: 45-12-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | D |
| 601-015-00-0 | acetylene;<br>ethyne | 200-816-9 | 74-86-2 | R5<br>R6<br>F+; R12 | F+<br>R: 5-6-12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-016-00-6 | cyclopropane | 200-847-8 | 75-19-4 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-017-00-1 | cyclohexane | 203-806-2 | 110-82-7 | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-65-67-50/53<br>S: (2-)9-16-25-33-60-61-62 | | |
| 601-018-00-7 | methylcyclohexane | 203-624-3 | 108-87-2 | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-51/53-65-67<br>S: (2-)9-16-33-61-62 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-019-00-2 | 1,4-dimethylcyclohexane | 209-663-2 | 589-90-2 | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-51/53-65-67<br>S: (2-)9-16-33-61-62 | | |
| 601-020-00-8 | benzene | 200-753-7 | 71-43-2 | F; R11<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>T; R48/23/24/25<br>Xn; R65<br>Xi; R36/38 | F; T<br>R: 45-46-11-36/38-48/23/24/25-65<br>S: 53-45 | | E |
| 601-021-00-3 | toluene | 203-625-9 | 108-88-3 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/20-65<br>Xi; R38<br>R67 | F; Xn<br>R: 11-38-48/20-63-65-67<br>S: (2-)36/37-46-62 | | |
| 601-022-00-9 | *o*-xylene; [1]<br>*p*-xylene; [2]<br>*m*-xylene; [3]<br>xylene [4] | 202-422-2 [1]<br>203-396-5 [2]<br>203-576-3 [3]<br>215-535-7 [4] | 95-47-6 [1]<br>106-42-3 [2]<br>108-38-3 [3]<br>1330-20-7 [4] | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38 | Xn<br>R: 10-20/21-38<br>S: (2-)25 | Xn; R20/21: C ≥ 12,5 % | C |
| 601-023-00-4 | ethylbenzene | 202-849-4 | 100-41-4 | F; R11<br>Xn; R20 | F; Xn<br>R: 11-20<br>S: (2-)16-24/25-29 | | |
| 601-024-00-X | cumene; [1]<br>propylbenzene [2] | 202-704-5 [1]<br>203-132-9 [2] | 98-82-8 [1]<br>103-65-1 [2] | R10<br>Xn; R65<br>Xi; R37<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-37-51/53-65<br>S: (2-)24-37-61-62 | | C |
| 601-025-00-5 | mesitylene;<br>1,3,5-trimethylbenzene | 203-604-4 | 108-67-8 | R10<br>Xi; R37<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 10-37-51/53<br>S: (2-)61 | Xi; R37: C ≥ 25 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-026-00-0 | styrene | 202-851-5 | 100-42-5 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 10-20-36/38<br>S: (2-)23 | Xn; R20: C ≥ 12,5 %<br>Xi; R36/38: C ≥ 12,5 % | D |
| 601-027-00-6 | 2-phenylpropene;<br>α-methylstyrene | 202-705-0 | 98-83-9 | R10<br>Xi; R36/37<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 10-36/37-51/53<br>S: (2-)61 | Xi; R36/37: C ≥ 25 % | |
| 601-028-00-1 | 2-methylstyrene;<br>2-vinyltoluene | 210-256-7 | 611-15-4 | Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-51/53<br>S: (2-)24-61 | | |
| 601-029-00-7 | dipentene;<br>limonene; [1]<br>(*R*)-*p*-mentha-1,8-diene;<br>d-limonene; [2]<br>(*S*)-*p*-mentha-1,8-diene;<br>l-limonene; [3]<br>*trans*-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4]<br>(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5] | 205-341-0 [1]<br>227-813-5 [2]<br>227-815-6 [3]<br>229-977-3 [4]<br>231-732-0 [5] | 138-86-3 [1]<br>5989-27-5 [2]<br>5989-54-8 [3]<br>6876-12-6 [4]<br>7705-14-8 [5] | R10<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 10-38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | C |
| 601-030-00-2 | cyclopentane | 206-016-6 | 287-92-3 | F; R11<br>R52-53 | F<br>R: 11-52/53<br>S: (2-)9-16-29-33-61 | | |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimethylpent-1-ene | 203-486-4 | 107-39-1 | F; R11<br>N; R51-53 | F; N<br>R: 11-51/53<br>S: (2-)9-16-29-33-61 | | |
| 601-032-00-3 | benzo[*a*]pyrene;<br>benzo[*def*]chrysene | 200-028-5 | 50-32-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-46-60-61-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | |
| ▼M1<br>601-033-00-9 | benz[*a*]anthracene | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-034-00-4 | benz[*e*]acephenanthrylene | 205-911-9 | 205-99-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 601-035-00-X | benzo[*j*]fluoranthene | 205-910-3 | 205-82-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 601-036-00-5 | benzo[*k*]fluoranthene | 205-916-6 | 207-08-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 601-037-00-0 | n-hexane | 203-777-6 | 110-54-3 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R65-48/20<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-48/20-62-65-67-51/53<br>S: (2-)9-16-29-33-36/37-61-62 | Xn; R48/20: C ≥ 5 % | |
| ▼M1<br>601-041-00-2 | dibenz[*a*,*h*]anthracene | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>601-042-00-8 | biphenyl;<br>diphenyl | 202-163-5 | 92-52-4 | Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-50/53<br>S: (2-)23-60-61 | | |
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimethylbenzene | 202-436-9 | 95-63-6 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-20-36/37/38-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 201-052-9 | 77-73-6 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-20/22-36/37/38-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene | 204-340-2 | 119-64-2 | R19<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 19-36/38-51/53<br>S: (2-)26-28-61 | | |
| 601-046-00-X | 7-methylocta-1,6-diene | 404-210-7 | 42152-47-6 | R10<br>N; R50-53 | N<br>R: 10-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 601-047-00-5 | *m*-mentha-1,3(8)-diene | 404-150-1 | 17092-80-7 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 601-048-00-0 | chrysene | 205-923-4 | 218-01-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 601-049-00-6 | benzo[*e*]pyrene | 205-892-7 | 192-97-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 601-051-00-7 | 4-phenylbut-1-ene | 405-980-7 | 768-56-9 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 601-052-00-2 | naphthalene | 202-049-5 | 91-20-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 601-053-00-8 | nonylphenol; [1]<br>4-nonylphenol, branched [2] | 246-672-0 [1]<br>284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1]<br>84852-15-3 [2] | Repr. Cat. 3; R62-63<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-62-63-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-46-60-61 | | |
| 601-054-00-3 | reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene;<br>dibenzyl(methyl)benzene;<br>dibenzyl(dimethyl)benzene;<br>dibenzyl(trimethyl)benzene | 405-570-8 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-055-00-9 | reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes; di-(2-tetradecyl)naphthalenes; tri-(2-tetradecyl)naphthalenes | 410-190-0 | 132983-41-6 | Xi; R36<br>R53 | Xi<br>R: 36-53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 601-056-00-4 | reaction mass of isomers of: methyldiphenylmethane; dimethyldiphenylmethane | 405-470-4 | 73807-39-3 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 601-057-00-X | *N*-dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamido)-propyl]dimethylammonium tosylate | 421-130-8 | 156679-41-3 | Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 601-058-00-5 | di-L-para-menthene | 417-870-6 | 83648-84-4 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)23-24-37-60-61 | | |
| 601-059-00-0 | methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrate | 420-940-9 | 15768-07-7 | Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-51/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluoro-6-{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphtalene-3-ylazo)-1-hydroxy-3,6-disulfo-8-aminonaphthalene-7-ylazo)phenylamino}-1,3,5-triazin-2ylamino]ethane; x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245 | 417-610-1 | 155522-09-1 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 601-061-00-1 | (ethyl-1,2-ethanediyl)[-2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly]oxy-(methyl-1,2-ethanediyl) | 418-960-8 | — | C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 601-062-00-7 | reaction mass of: branched triacontane; branched dotriacontane; branched tetratriacontane; branched hexatriacontane | 417-030-9 | 151006-59-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-063-00-2 | reaction mass of isomers of branched tetracosane | 417-060-2 | 151006-61-0 | Xn; R20<br>R53 | Xn<br>R: 20-53<br>S: (2-)61 | | |
| 601-064-00-8 | branched hexatriacontane | 417-070-7 | 151006-62-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼M1<br>601-065-00-3 | reaction mass of: (1'α,3'α,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane);<br>(1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane) | 416-930-9 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼B<br>601-066-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-heptylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-820-2 | 78531-60-9 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 601-067-00-4 | triethyl arsenate | 427-700-2 | 15606-95-8 | Carc. Cat. 1; R45<br>T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoxybut-3-ene | 421-720-5 | 18085-02-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 601-069-00-5 | 2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)ethyl)-pyridinium bromide | 422-680-1 | 287933-44-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| ▼M1<br>601-070-00-0 | reaction mass of: branched icosane;<br>branched docosane;<br>branched tetracosane | 417-050-8 | 151006-58-5 | Xn; R20<br>R53 | Xn<br>R: 20-53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-071-00-6 | 1-dimethoxymethyl-2-nitro-benzene | 423-830-9 | 20627-73-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1 601-072-00-1 | reaction mass of: 1-(4-isopropylphenyl)-1-phenylethane;<br>1-(3-isopropylphenyl)-1-phenylethane;<br>1-(2-isopropylphenyl)-1-phenylethane | 430-690-2 | 52783-21-8 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| ▼B 601-073-00-7 | 1-bromo-3,5-difluorobenzene | 416-710-2 | 461-96-1 | R10<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 10-22-38-43-48/22-50/53<br>S: (2-)24-36/37-60-61 | | |
| 601-074-00-2 | reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane;<br>1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane;<br>spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]cyclopenta[*b*]furan];<br>spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]cyclopenta[*b*]]furan] | 422-040-1 | — | Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-51/53<br>S: (2-)26-37-61 | | |
| ▼M1 601-075-00-8 | 4,4'-bis(*N*-carbamoyl-4-methylbenzenesulfonamide)diphenylmethane | 418-770-5 | 151882-81-4 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 601-076-00-3 | ethynyl cyclopropane | 425-430-1 | 6746-94-7 | F; R11<br>R4<br>Xi; R38-41<br>R52-53 | F; Xi<br>R: 4-11-38-41-52/53<br>S: (2-)9-16-26-33-37/39-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-077-00-9 | reaction mass of: 1-heptyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane; 1-nonyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane | 426-510-7 | 196965-91-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 601-078-00-4 | reaction mass of: 1,7-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane; 2,3-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 427-040-5 | — | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-57-60-61 | | |
| 601-079-00-X | reaction mass of: *trans*-*trans*-cyclohexadeca-1,9-diene; *cis*-*trans*-cyclohexadeca-1,9-diene | 429-620-3 | — | Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 38-43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 601-080-00-5 | reaction mass of: *sec*-butylphenyl(phenyl)methane, mixed isomers; 1-(*sec*-butylphenyl(phenyl)-2-phenylethane, mixed isomers; 1-(*sec*-butylphenyl-1-phenylethane, mixed isomers | 431-100-6 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 601-081-00-0 | cyclohexadeca-1,9-diene | 431-730-1 | 4277-06-9 | Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 38-43-53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 601-082-00-6 | reaction mass of: endo-2-methyl-exo-3-methyl-exo-2-[(exo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane; exo-2-methyl-exo-3-methyl-endo-2-[(endo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 434-420-4 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)23-26-37/39-57-60-61 | | |
| 601-083-00-1 | 5-endo-hexyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene | 435-000-3 | 22094-83-3 | Xn; R65<br>Xi; R38<br>R53 | Xn<br>R: 38-65-53<br>S: (2-)37-62-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-084-00-7 | reaction mass of: 5-endo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene; 5-exo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene (80:20) | 435-180-3 | — | Xn; R65<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-65-50/53<br>S: (2-)37-62-60-61 | | |
| ▼M6<br>601-087-00-3 | 2,4,4-trimethylpentene | 246-690-9 | 25167-70-8 | F; R11<br>Xn; R65<br>R67 | F; Xn<br>R: 11-65-67<br>S: 9-16-33-62 | | D |
| ▼B<br>602-001-00-7 | chloromethane;<br>methyl chloride | 200-817-4 | 74-87-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R48/20 | F+; Xn<br>R: 12-40-48/20<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 602-002-00-2 | bromomethane;<br>methylbromide | 200-813-2 | 74-83-9 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/25<br>Xn; R48/20<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50<br>N; R59 | T; N<br>R: 23/25-36/37/38-48/20-50-59-68<br>S: (1/2-)15-27-36/39-38-45-59-61 | | |
| 602-003-00-8 | dibromomethane | 200-824-2 | 74-95-3 | Xn; R20<br>R52-53 | Xn<br>R: 20-52/53<br>S: (2-)24-61 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | |
| 602-004-00-3 | dichloromethane;<br>methylene chloride | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)23-24/25-36/37 | | |
| 602-005-00-9 | methyl iodide;<br>iodomethane | 200-819-5 | 74-88-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21<br>T; R23/25<br>Xi; R37/38 | T<br>R: 21-23/25-37/38-40<br>S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| ▼M6<br>602-006-00-4 | chloroform;<br>trichloromethane | 200-663-8 | 67-66-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R20/22-48/20<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 20/22-36/38-40-48/20-63<br>S: (2-)36/37 | | |
| ▼M1<br>602-007-00-X | bromoform;<br>tribromomethane | 200-854-6 | 75-25-2 | T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-23-36/38-51/53<br>S: (1/2-)28-45-63-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-008-00-5 | carbon tetrachloride;<br>tetrachloromethane | 200-262-8 | 56-23-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25-48/23<br>N; R59<br>R52-53 | T; N<br>R: 23/24/25-40-48/23-59-52/53<br>S: (1/2-)23-36/37-45-59-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 %<br>T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-009-00-0 | chloroethane | 200-830-5 | 75-00-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 3; R40<br>R52-53 | F+; Xn<br>R: 12-40-52/53<br>S: (2-)9-16-33-36/37-61 | | |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibromoethane | 203-444-5 | 106-93-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-36/37/38-51/53<br>S: 53-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | E |
| 602-011-00-1 | 1,1-dichloroethane | 200-863-5 | 75-34-3 | F; R11<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-22-36/37-52/53<br>S: (2-)16-23-61 | Xn; R22: C ≥ 12,5 % | |
| 602-012-00-7 | 1,2-dichloroethane;<br>ethylene dichloride | 203-458-1 | 107-06-2 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38 | F; T<br>R: 45-11-22-36/37/38<br>S: 53-45 | | E |
| 602-013-00-2 | 1,1,1-trichloroethane;<br>methyl chloroform | 200-756-3 | 71-55-6 | Xn; R20<br>N; R59 | Xn; N<br>R: 20-59<br>S: (2-)24/25-59-61 | | F |
| 602-014-00-8 | 1,1,2-trichloroethane | 201-166-9 | 79-00-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/21/22<br>R66 | Xn<br>R: 20/21/22-40-66<br>S: (2-)9-36/37-46 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetrachloroethane | 201-197-8 | 79-34-5 | T+; R26/27<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/27-51/53<br>S: (1/2-)38-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabromoethane | 201-191-5 | 79-27-6 | T+; R26<br>Xi; R36<br>R52-53 | T+<br>R: 26-36-52/53<br>S: (1/2-)24-27-45-61 | | |
| 602-017-00-4 | pentachloroethane | 200-925-1 | 76-01-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R48/23<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 40-48/23-51/53<br>S: (1/2-)23-36/37-45-61 | T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-018-00-X | 1-chloropropane; [1]<br>2-chloropropane [2] | 208-749-7 [1]<br>200-858-8 [2] | 540-54-5 [1]<br>75-29-6 [2] | F; R11<br>Xn; R20/21/22 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22<br>S: (2-)9-29 | | C |
| 602-019-00-5 | 1-bromopropane;<br>n-propyl bromide | 203-445-0 | 106-94-5 | F; R11<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/20<br>Xi; R36/37/38<br>R67 | F; T<br>R: 60-11-36/37/38-48/20-63-67<br>S: 53-45 | | E |
| 602-020-00-0 | 1,2-dichloropropane;<br>propylene dichloride | 201-152-2 | 78-87-5 | F; R11<br>Xn; R20/22 | F; Xn<br>R: 11-20/22<br>S: (2-)16-24 | | |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibromo-3-chloropropane | 202-479-3 | 96-12-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 1; R60<br>T; R25<br>Xn; R48/20/22<br>R52-53 | T<br>R: 45-46-60-25-48/20/22-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 602-022-00-1 | 1-chloropentane; [1]<br>2-chloropentane; [2]<br>3-chloropentane [3] | 208-846-4 [1]<br>210-885-7 [2]<br>210-467-4 [3] | 543-59-9 [1]<br>625-29-6 [2]<br>616-20-6 [3] | F; R11<br>Xn; R20/21/22 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22<br>S: (2-)9-29 | | C |
| 602-023-00-7 | vinyl chloride;<br>chloroethylene | 200-831-0 | 75-01-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45 | F+; T<br>R: 45-12<br>S: 53-45 | | D |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-024-00-2 | bromoethylene | 209-800-6 | 593-60-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 2; R45 | F+; T<br>R: 45-12<br>S: 53-45 | | |
| 602-025-00-8 | 1,1-dichloroethylene;<br>vinylidene chloride | 200-864-0 | 75-35-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20 | F+; Xn<br>R: 12-20-40<br>S: (2-)7-16-29-36/37-46 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | D |
| 602-026-00-3 | 1,2-dichloroethylene; [1]<br>*cis*-dichloroethylene; [2]<br>*trans*-dichloroethylene [3] | 208-750-2 [1]<br>205-859-7 [2]<br>205-860-2 [3] | 540-59-0 [1]<br>156-59-2 [2]<br>156-60-5 [3] | F; R11<br>Xn; R20<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-20-52/53<br>S: (2-)7-16-29-61 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | C |
| 602-027-00-9 | trichloroethylene;<br>trichloroethene | 201-167-4 | 79-01-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>R67<br>Xi; R36/38<br>R52-53 | T<br>R: 45-36/38-52/53-67<br>S: 53-45-61 | | |
| 602-028-00-4 | tetrachloroethylene | 204-825-9 | 127-18-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 40-51/53<br>S: (2-)23-36/37-61 | | |
| 602-029-00-X | 3-chloropropene;<br>allyl chloride | 203-457-6 | 107-05-1 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/21/22-48/20<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | F; Xn; N<br>R: 11-20/21/22-36/37/38-40-48/20-68-50<br>S: (2-)16-25-26-36/37-46-61 | | D |
| ▼M1<br>602-030-00-5 | 1,3-dichloropropene; [1]<br>(*Z*)-1,3-dichloropropene [2] | 208-826-5 [1]<br>233-195-8 [2] | 542-75-6 [1]<br>10061-01-5 [2] | R10<br>T; R24/25<br>Xn; R20-65<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 10-20-24/25-36/37/38-43-65-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | C D |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-031-00-0 | 1,1-dichloropropene | 209-253-3 | 563-58-6 | F; R11<br>T; R25<br>R52-53 | F; T<br>R: 11-25-52/53<br>S: (1/2-)16-29-33-45-61 | | |
| 602-032-00-6 | 3-chloro-2-methylpropene | 209-251-2 | 563-47-3 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | F; C; N<br>R: 11-20/22-34-43-51/53<br>S: (2-)9-16-26-29-36/37/39-45-61 | | |
| 602-033-00-1 | chlorobenzene | 203-628-5 | 108-90-7 | R10<br>Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-20-51/53<br>S: (2-)24/25-61 | Xn; R20: C ≥ 5 % | |
| 602-034-00-7 | 1,2-dichlorobenzene;<br>*o*-dichlorobenzene | 202-425-9 | 95-50-1 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-50/53<br>S: (2-)23-60-61 | Xn; R22: C ≥ 5 % | |
| 602-035-00-2 | 1,4-dichlorobenzene;<br>*p*-dichlorobenzene | 203-400-5 | 106-46-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 36-40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 602-036-00-8 | chloroprene (stabilised);<br>2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised) | 204-818-0 | 126-99-8 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R20/22-48/20<br>Xi; R36/37/38 | F; T<br>R: 45-11-20/22-36/37/38-48/20<br>S: 53-45 | | D E |
| 602-037-00-3 | α-chlorotoluene;<br>benzyl chloride | 202-853-6 | 100-44-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R37/38-41 | T<br>R: 45-22-23-37/38-41-48/22<br>S: 53-45 | | E |
| 602-038-00-9 | α, α,α-trichlorotoluene;<br>benzotrichloride | 202-634-5 | 98-07-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R37/38-41 | T<br>R: 45-22-23-37/38-41<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-039-00-4 | polychlorobiphenyls;<br>PCB | 215-648-1 | 1336-36-3 | R33<br>N; R50-53 | N<br>R: 33-50/53<br>S: (2-)-60-61 | R33: C ≥ 0,005 % | C |
| 602-040-00-X | 2-chlorotoluene; [1]<br>3-chlorotoluene; [2]<br>4-chlorotoluene; [3]<br>chlorotoluene [4] | 202-424-3 [1]<br>203-580-5 [2]<br>203-397-0 [3]<br>246-698-2 [4] | 95-49-8 [1]<br>108-41-8 [2]<br>106-43-4 [3]<br>25168-05-2 [4] | Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-51/53<br>S: (2-)24/25-61 | | C |
| 602-041-00-5 | penthachloronaphthalene | 215-320-8 | 1321-64-8 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-36/38-50/53<br>S: (2-)-60-61 | | C |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-hexachlorcyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-40-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | A C |
| 602-043-00-6 | lindane (ISO)<br>γ-HCH or γ-BHC;<br>γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane; | 200-401-2 | 58-89-9 | T; R25<br>Xn; R20/21-48/22<br>R64<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/21-25-48/22-64-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 602-044-00-1 | camphechlor (ISO)<br>toxaphene; | 232-283-3 | 8001-35-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R37/38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-37/38-40-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO);<br>clofenotane (INN);<br>dicophane;<br>1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane;<br>dichlorodiphenyltrichloroethane | 200-024-3 | 50-29-3 | T; R25-48/25<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-40-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-046-00-2 | heptachlor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 200-962-3 | 76-44-8 | T; R24/25<br>Carc. Cat. 3; R40<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-33-40-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-047-00-8 | chlordane (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan | 200-349-0 | 57-74-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-048-00-3 | aldrin (ISO) | 206-215-8 | 309-00-2 | T; R24/25-48/24/25<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-40-48/24/25-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 602-049-00-9 | dieldrin (ISO) | 200-484-5 | 60-57-1 | T+; R27<br>T; R25-48/25<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-27-40-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1 602-050-00-4 | isodrin; (1α,4α,4aβ,5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | 207-366-2 | 465-73-6 | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)13-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B 602-051-00-X | endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | 200-775-7 | 72-20-8 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1 602-052-00-5 | endosulfan (ISO); 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethylene sulfite; 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ylenedimethylene sulfite | 204-079-4 | 115-29-7 | T+; R26/28<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-26/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61-63 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-053-00-0 | isobenzan (ISO);<br>1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran | 206-045-4 | 297-78-9 | T+; R27/28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 27/28-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| ▼M1<br>602-054-00-6 | 3-iodpropene;<br>allyl iodide | 209-130-4 | 556-56-9 | F; R11<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-34<br>S: (1/2-)7-16-26-45 | | |
| ▼B<br>602-055-00-1 | bromoethane;<br>ethyl bromide | 200-825-8 | 74-96-4 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/22 | F; Xn<br>R: 11-20/22-40<br>S: (2-)36/37 | | |
| 602-056-00-7 | α, α,α-trifluorotoluene;<br>benzotrifluoride | 202-635-0 | 98-08-8 | F; R11<br>N; R51-53 | F; N<br>R: 11-51/53<br>S: (2-)16-23-61 | | |
| 602-057-00-2 | α-bromotoluene;<br>benzyl bromide | 202-847-3 | 100-39-0 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)39 | | |
| 602-058-00-8 | α, α-dichlorotoluene;<br>benzylidene chloride;<br>benzal chloride | 202-709-2 | 98-87-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R37/38-41 | T<br>R: 22-23-37/38-40-41<br>S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| 602-059-00-3 | 1-chlorobutane;<br>butyl chloride | 203-696-6 | 109-69-3 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)9-16-29 | | |
| 602-060-00-9 | bromobenzene | 203-623-8 | 108-86-1 | R10<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 10-38-51/53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-061-00-4 | hexafluoropropene; hexafluoropropylene | 204-127-4 | 116-15-4 | Xn; R20<br>Xi; R37 | Xn<br>R: 20-37<br>S: (2-)41 | | |
| 602-062-00-X | 1,2,3-trichloropropane | 202-486-1 | 96-18-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Xn; R20/21/22 | T<br>R: 45-60-20/21/22<br>S: 53-45 | | E D |
| 602-063-00-5 | heptachlor epoxide; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindane | 213-831-0 | 1024-57-3 | T; R25<br>Carc. Cat. 3; R40<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-33-40-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-064-00-0 | 1,3-dichloro-2-propanol | 202-491-9 | 96-23-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R25<br>Xn; R21 | T<br>R: 45-21-25<br>S: 53-45 | | E |
| 602-065-00-6 | hexachlorobenzene | 204-273-9 | 118-74-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R48/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-48/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 602-066-00-1 | tetrachloro-*p*-benzoquinone | 204-274-4 | 118-75-2 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-dichlorbenzene | 208-792-1 | 541-73-1 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 602-068-00-2 | ethylene bis(trichloroacetate) | 219-732-9 | 2514-53-6 | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-) | | |
| 602-069-00-8 | dichloroacetylene | — | 7572-29-4 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R48/20 | E; Xn<br>R: 2-40-48/20<br>S: (2-)36/37 | | |
| 602-070-00-3 | 3-chloro-4,5,α, α,α-pentafluorotoluene | 401-930-3 | 77227-99-7 | R10<br>Xn; R20/22<br>N; R50-58 | Xn; N<br>R: 10-20/22-50-58<br>S: (2-)51-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-071-00-9 | bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers | 402-210-1 | 99688-47-8 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-50/53<br>S: (2-)24-37-41-60-61 | | |
| 602-072-00-4 | dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene, reaction mass of isomers; (dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC) | 278-404-3 | 76253-60-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 602-073-00-X | 1,4-dichlorobut-2-ene | 212-121-8 | 764-41-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>C; R34<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-24/25-26-34-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 602-074-00-5 | pentachlorobenzene | 210-172-0 | 608-93-5 | F; R11<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-22-50/53<br>S: (2-)41-46-50-60-61 | | |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one | 404-060-2 | 22432-68-4 | T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34 | T+<br>R: 22-26-34<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| ▼M1<br>602-076-00-6 | 2,3,4-trichlorobut-1-ene | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-36/37/38-40-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | Carc. Cat. 3; R40: C ≥ 0,1 % | |
| ▼B<br>602-077-00-1 | dodecachloropentacyclo[5.2.1.$0^{2,6}$.$0^{3,9}$.$0^{5,8}$]decane; mirex | 219-196-6 | 2385-85-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R62-63<br>R64<br>Xn; R21/22<br>N; R50/53 | Xn; N<br>R: 21/22-40-50/53-62-63-64<br>S: (2-)13-36/37-46-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-078-00-7 | hexachlorocyclopentadiene | 201-029-3 | 77-47-4 | T+; R26<br>T; R24<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 22-24-26-34-50/53<br>S: (1/2-)25-39-45-53-60-61 | | |
| 602-079-00-2 | 2,3-dichloropropene;<br>2,3-dichloropropylene | 201-153-8 | 78-88-6 | F; R11<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R37/38-41<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-37/38-41-52/53-68<br>S: (2-)9-16-23-26-36/37/39-61 | | |
| ▼M1<br>602-080-00-8 | alkanes, $C_{10-13}$, chloro;<br>chlorinated paraffins, $C_{10-13}$ | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>R66<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-66-50/53<br>S: (2-)24-36/37-46-60-61 | | |
| ▼B<br>602-081-00-3 | 2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid | 405-380-5 | — | Xn; R21/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 21/22-41-43<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol | 408-020-5 | 109678-33-3 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-41-61 | | |
| 602-083-00-4 | diphenyl ether, pentabromo derivative<br>pentabromodiphenyl ether | 251-084-2 | 32534-81-9 | Xn; R48/21/22<br>R64<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/21/22-50/53-64<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-084-00-X | 1,1-dichloro-1-fluoroethane | 404-080-1 | 1717-00-6 | R52-53<br>N; R59 | N<br>R: 52/53-59<br>S: 59-61 | | |
| 602-085-00-5 | 2-bromopropane | 200-855-1 | 75-26-3 | F; R11<br>Repr. Cat. 1; R60<br>Xn; R48/20<br>R66 | F; T<br>R: 60-11-48/20-66<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-086-00-0 | trifluoroiodomethane;<br>trifluoromethyl iodide | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 68<br>S: (2-)36/37 | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-trichlorobenzene | 204-428-0 | 120-82-1 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-50/53<br>S: (2-)23-37/39-60-61 | | |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibromopropan-1-ol;<br>2,3-dibromo-1-propanol | 202-480-9 | 96-13-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R24<br>Xn; R20/22<br>R52-53 | T<br>R: 45-20/22-24-52/53-62<br>S: 53-45-61 | | E |
| 602-089-00-7 | 4-bromo-2-chlorofluorobenzene | 405-580-2 | 60811-21-4 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-50/53<br>S: (2-)26-36/37-60-61 | | |
| 602-090-00-2 | 1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene | 406-630-6 | 121626-73-1 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)23-37-61 | | |
| 602-091-00-8 | 1,3-dichloro-4-fluorobenzene | 406-160-1 | 1435-48-9 | Xn; R22-48/20/22<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-48/20/22-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 602-092-00-3 | 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene | 418-480-9 | 138526-69-9 | R10<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-38-40-41-51/53<br>S: (2-)23-26-36/37/39-61 | | |
| 602-093-00-9 | α, α,α,4-tetrachlorotoluene;<br>*p*-chlorobenzotrichloride | 226-009-1 | 5216-25-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R48/23<br>Xn; R21/22<br>Xi; R37/38 | T<br>R: 45-21/22-37/38-48/23-62<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-094-00-4 | diphenylether; octabromo derivate | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 61-62<br>S: 53-45 | | |
| ▼M1<br>602-095-00-X | alkanes, $C_{14-17}$, chloro;<br>chlorinated paraffins, $C_{14-17}$ | 287-477-0 | 85535-85-9 | R64<br>R66<br>N; R50-53 | N<br>R: 64-66-50/53<br>S: (2-)24-60-61 | | |
| ▼B<br>602-096-00-5 | malachite green hydrochloride; [1]<br>malachite green oxalate [2] | 209-322-8 [1]<br>219-441-7 [2] | 569-64-2 [1]<br>2437-29-8 [2] | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-63-50/53<br>S: (2-)26-36/37-39-46-60-61 | | |
| 602-097-00-0 | 1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)nonane | 422-850-5 | 148757-89-5 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| ▼M1<br>602-098-00-6 | 2-(3-bromophenoxy)tetrahydro-2*H*-pyran | 429-030-6 | 57999-49-2 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 602-099-00-1 | 3-(4-fluorophenyl)-2-methylpropionylchloride | 426-370-7 | — | R14<br>R29<br>C; R35<br>Xn; R22<br>R52-53 | C<br>R: 14-22-29-35-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 602-100-00-5 | reaction mass of: (*R*,*R*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane;<br>(*S*,*S*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane | 420-640-8 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 602-101-00-0 | 2-chloro-4-fluoro-5-nitrophenyl (isobutyl)carbonate | 427-020-6 | 141772-37-4 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorobutane | 430-250-1 | 406-58-6 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)3-9-16-41 | | |
| 602-103-00-1 | 1-(chlorophenylmethyl)-2-methylbenzene | 431-450-1 | 41870-52-4 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-heptafluorocyclopentane | 430-710-1 | 15290-77-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 602-105-00-2 | sodium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanesulfinate | 422-100-7 | 102061-82-5 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 602-106-00-8 | 2-bromo-4,6-difluoroaniline | 429-430-0 | 444-14-4 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)25-61 | | |
| 602-107-00-3 | 3,3,4,4-tetrafluoro-4-iodo-1-butene | 439-500-2 | 33831-83-3 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 602-108-00-9 | (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methanol | 443-840-7 | 4084-38-2 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 22-36-43<br>S: (2-)26-36/37 | | |

▼M3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-109-00-4 | Hexabromocyclododecane [1]<br>1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane [2] | 247-148-4 [1]<br>221-695-9[2] | 25637-99-4[1]<br>3194-55-6[2] | Repr. Cat. 3; R63<br>R64 | Xn<br>R: 63-64<br>S: 36/37-53 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-001-00-X | methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | F; R11<br>T; R23/24/25-39/23/24/25 | F; T<br>R: 11-23/24/25-39/23/24/25<br>S: (1/2-)7-16-36/37-45 | T; R23/24/25: C ≥ 20 %<br>Xn; R20/21/22: 3 % ≤ C < 20 %<br>T; R39/23/24/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R68/20/21/22: 3 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-002-00-5 | ethanol;<br>ethyl alcohol | 200-578-6 | 64-17-5 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)7-16 | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol;<br>*n*-propanol | 200-746-9 | 71-23-8 | F; R11<br>Xi; R41<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-41-67<br>S: (2-)7-16-24-26-39 | | |
| 603-004-00-6 | butan-1-ol;<br>*n*-butanol | 200-751-6 | 71-36-3 | R10<br>Xn; R22<br>Xi; R37/38-41<br>R67 | Xn<br>R: 10-22-37/38-41-67<br>S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |
| ▼M1<br>603-005-00-1 | 2-methylpropan-2-ol;<br>*tert*-butyl alcohol | 200-889-7 | 75-65-0 | F; R11<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37 | F; Xn<br>R: 11-20-36/37<br>S: (2-)9-16-46 | | |
| ▼B<br>603-006-00-7 | pentanol isomers, with the exception fo those specified elsewhere in this Annex | 250-378-8 | | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R37<br>R66 | Xn<br>R: 10-20-37-66<br>S: (2-)46 | | C |
| 603-007-00-2 | 2-methylbutan-2-ol;<br>*tert*-pentanol | 200-908-9 | 75-85-4 | F; R11<br>Xn; R20<br>Xi; R37/38 | F; Xn<br>R: 11-20-37/38<br>S: (2-)46 | | |
| 603-008-00-8 | 4-methylpentan-2-ol;<br>methyl isobutyl carbinol | 203-551-7 | 108-11-2 | R10<br>Xi; R37 | Xi<br>R: 10-37<br>S: (2-)24/25 | Xi; R37: C ≥ 25 % | |
| 603-009-00-3 | cyclohexanol | 203-630-6 | 108-93-0 | Xn; R20/22<br>Xi; R37/38 | Xn<br>R: 20/22-37/38<br>S: (2-)24/25 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-010-00-9 | 2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1]<br>*cis*-2-methylcyclohexanol; [2]<br>*trans*-2-methylcyclohexanol [3] | 209-512-0 [1]<br>231-187-9 [2]<br>231-186-3 [3] | 583-59-5 [1]<br>7443-70-1 [2]<br>7443-52-9 [3] | Xn; R20 | Xn<br>R: 20<br>S: (2-)24/25 | | C |
| 603-011-00-4 | 2-methoxyethanol;<br>ethylene glycol monomethyl ether | 203-713-7 | 109-86-4 | R10<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xn; R20/21/22 | T<br>R: 60-61-10-20/21/22<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M3<br>603-012-00-X | 2-ethoxyethanol;<br>ethylene glycol monoethyl ether | 203-804-1 | 110-80-5 | R10<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xn; R20/22 | T<br>R: 60-61-10-20/22<br>S: 53-45 | | E |
| ▼B<br>603-013-00-5 | 2-isopropoxyethanol;<br>ethylene glycol monoisopropyl ether | 203-685-6 | 109-59-1 | Xn; R20/21<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 20/21-36<br>S: (2-)24/25 | | |
| 603-014-00-0 | 2-butoxyethanol;<br>ethylene glycol monobutyl ether;<br>butyl cellosolve | 203-905-0 | 111-76-2 | Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 20/21/22-36/38<br>S: (2-)36/37-46 | | |
| 603-015-00-6 | allyl alcohol | 203-470-7 | 107-18-6 | R10<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | T; N<br>R: 10-23/24/25-36/37/38-50<br>S: (1/2-)36/37/39-38-45-61 | | |
| 603-016-00-1 | 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one;<br>diacetone alcohol | 204-626-7 | 123-42-2 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)24/25 | Xi; R36: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>603-018-00-2 | furfuryl alcohol | 202-626-1 | 98-00-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xn; R21/22-48/20<br>Xi; R36/37 | T<br>R: 21/22-23-36/37-40-48/20<br>S: (1/2-)36/37-45-63 | | |
| ▼B<br>603-019-00-8 | dimethyl ether | 204-065-8 | 115-10-6 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-020-00-3 | ethyl methyl ether | — | 540-67-0 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 603-021-00-9 | methyl vinyl ether | 203-475-4 | 107-25-5 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | D |
| 603-022-00-4 | diethyl ether;<br>ether | 200-467-2 | 60-29-7 | F+; R12<br>R19<br>Xn; R22<br>R66<br>R67 | F+; Xn<br>R: 12-19-22-66-67<br>S: (2-)9-16-29-33 | | |
| ▼M1<br>603-023-00-X | ethylene oxide;<br>oxirane | 200-849-9 | 75-21-8 | F+; R12<br>R6<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>T; R23<br>Xi; R36/37/38 | F+; T<br>R: 45-46-6-12-23-36/37/38<br>S: 53-45 | | E |
| ▼B<br>603-024-00-5 | 1,4-dioxane | 204-661-8 | 123-91-1 | F; R11-19<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/37<br>R66 | F; Xn<br>R: 11-19-36/37-40-66<br>S: (2-)9-16-36/37-46 | | D |
| ▼M3<br>603-025-00-0 | tetrahydrofuran | 203-726-8 | 109-99-9 | F; R11-19<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/37 | F; Xn;<br>R: 11-19-40-36/37<br>S: (2-)(13-)16-29-33-36-37(-46) | Xi; R36/37: C ≥ 25 % | |
| ▼B<br>603-026-00-6 | 1-chloro-2,3-epoxypropane;<br>epichlorhydrin | 203-439-8 | 106-89-8 | R10<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 45-10-23/24/25-34-43<br>S: 53-45 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-027-00-1 | ethanediol;<br>ethylene glycol | 203-473-3 | 107-21-1 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 603-028-00-7 | 2-chloroethanol;<br>ethylene chlorohydrin | 203-459-7 | 107-07-3 | T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28<br>S: (1/2-)7/9-28-45 | | |
| ▼M1<br>603-029-00-2 | bis(2-chloroethyl) ether | 203-870-1 | 111-44-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28-40<br>S: (1/2-)7/9-27-28-36/37-45 | | |
| ▼B<br>603-030-00-8 | 2-aminoethanol;<br>ethanolamine | 205-483-3 | 141-43-5 | Xn; R20/21/22<br>C; R34 | C<br>R: 20/21/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-031-00-3 | 1,2-dimethoxyethane;<br>ethylene glycol dimethyl ether;<br>EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 | F; R11<br>R19<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R20 | F; T<br>R: 60-61-11-19-20<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M1<br>603-032-00-9 | ethylene dinitrate;<br>ethylene glycol dinitrate | 211-063-0 | 628-96-6 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33 | E; T+<br>R: 3-26/27/28-33<br>S: (1/2-)27/28-33-35-36/37-45 | | |
| ▼B<br>603-033-00-4 | oxydiethylene dinitrate;<br>diethylene glycol dinitrate;<br>digol dinitrate | 211-745-8 | 693-21-0 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>R52-53 | E; T+<br>R: 3-26/27/28-33-52/53<br>S: (1/2-)33-35-36/37-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-034-00-X | glycerol trinitrate;<br>nitroglycerine | 200-240-8 | 55-63-0 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R51-53 | E; T+; N<br>R: 3-26/27/28-33-51/53<br>S: (1/2-)33-35-36/37-45-61 | | |
| 603-035-00-5 | pentaerythritol tetranitrate;<br>P.E.T.N. | 201-084-3 | 78-11-5 | E; R3 | E<br>R: 3<br>S: (2-)35 | | |
| 603-036-00-0 | mannitol hexanitrate;<br>nitromannite | 239-924-6 | 15825-70-4 | E; R3 | E<br>R: 3<br>S: (2-)35 | | |
| ▼M1<br>603-037-00-6 | cellulose nitrate;<br>nitrocellulose | — | — | E; R3 | E<br>R: 3<br>S: (2-)35 | | T |
| — | | | | | | | |
| ▼B<br>603-038-00-1 | allyl glycidyl ether;<br>allyl 2,3-epoxypropyl ether;<br>prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether | 203-442-4 | 106-92-3 | R10<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22<br>Xi; R37/38-41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 10-20/22-37/38-40-41-43-52/53-62-68<br>S: (2-)24/25-26-36/37/39-61 | | |
| 603-039-00-7 | butyl glycidyl ether;<br>butyl 2,3-epoxypropyl ether | 219-376-4 | 2426-08-6 | R10<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/22<br>Xi; R37<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 10-20/22-37-40-43-52/53-68<br>S: (2-)24/25-36/37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-040-00-2 | sodium methanolate;<br>sodium methoxide; [1]<br>potassium methanolate;<br>potassium methoxide; [2]<br>lithium methanolate;<br>lithium methoxide [3] | 204-699-5 [1]<br>212-736-1 [2]<br>212-737-7 [3] | 124-41-4 [1]<br>865-33-8 [2]<br>865-34-9 [3] | F; R11<br>C; R34<br>R14 | F; C<br>R: 11-14-34<br>S: (1/2-)8-16-26-43-45 | | |
| 603-041-00-8 | potassium ethanolate;<br>potassium ethoxide; [1]<br>sodium ethanolate;<br>sodium ethoxide [2] | 213-029-0 [1]<br>205-487-5 [2] | 917-58-8 [1]<br>141-52-6 [2] | F; R11<br>C; R34<br>R14 | F; C<br>R: 11-14-34<br>S: (1/2-)8-16-26-43-45 | | |
| 603-042-00-3 | aluminium-tri-isopropoxide | 209-090-8 | 555-31-7 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)8-16 | | |
| 603-043-00-9 | triarimol (ISO);<br>2,4-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl) benzhydryl alcohol | — | 26766-27-8 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 603-044-00-4 | dicofol (ISO);<br>2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol | 204-082-0 | 115-32-2 | Xn; R21/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 603-045-00-X | diisopropyl ether; [1]<br>dipropyl ether [2] | 203-560-6 [1]<br>203-869-6 [2] | 108-20-3 [1]<br>111-43-3 [2] | F; R11<br>R19<br>R66<br>R67 | F<br>R: 11-19-66-67<br>S: (2-)9-16-29-33 | | C |
| ▼M1<br>603-046-00-5 | bis(chloromethyl) ether;<br>oxybis(chloromethane) | 208-832-8 | 542-88-1 | F; R11<br>Carc. Cat. 1; R45<br>T+; R26<br>T; R24<br>Xn; R22 | F; T+<br>R: 45-11-22-24-26<br>S: 53-45 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| ▼B<br>603-047-00-0 | 2-dimethylaminoethanol;<br>*N*,*N*-dimethylethanolamine | 203-542-8 | 108-01-0 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34 | C<br>R: 10-20/21/22-34<br>S: (1/2-)25-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-048-00-6 | 2-diethylaminoethanol;<br>*N*,*N*-diethylethanolamine | 202-845-2 | 100-37-8 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34 | C<br>R: 10-20/21/22-34<br>S: (1/2-)25-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-049-00-1 | chlorfenethol (ISO);<br>1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol | 201-246-3 | 80-06-8 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 603-050-00-7 | 1-(2-Butoxypropoxy)propan-2-ol | 246-011-6 | 24083-03-2 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-) | | |
| 603-051-00-2 | 2-ethylbutan-1-ol | 202-621-4 | 97-95-0 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-) | | |
| 603-052-00-8 | 3-butoxypropan-2-ol;<br>propylene glycol monobutyl ether | 225-878-4 | 5131-66-8 | Xi; R36/38 | Xi<br>R: 36/38<br>S: (2-) | | |
| 603-053-00-3 | 2-methylpentane-2,4-diol | 203-489-0 | 107-41-5 | Xi; R36/38 | Xi<br>R: 36/38<br>S: (2-) | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 603-054-00-9 | di-*n*-butyl ether;<br>dibutyl ether | 205-575-3 | 142-96-1 | R10<br>Xi; R36/37/38<br>R52-53 | Xi<br>R: 10-36/37/38-52/53<br>S: (2-)61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 603-055-00-4 | propylene oxide;<br>1,2-epoxypropane;<br>methyloxirane | 200-879-2 | 75-56-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/37/38 | F+; T<br>R: 45-46-12-20/21/22-36/37/38<br>S: 53-45 | | E |
| 603-056-00-X | [(*p*-tolyloxy)methyl]oxirane; [1]<br>[(*m*-tolyloxy)methyl]oxirane; [2]<br>2,3-epoxypropyl *o*-tolyl ether; [3]<br>[(tolyloxy)methyl]oxirane;<br>cresyl glycidyl ether [4] | 218-574-8 [1]<br>218-575-3 [2]<br>218-645-3 [3]<br>247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1]<br>2186-25-6 [2]<br>2210-79-9 [3]<br>26447-14-3 [4] | Muta. Cat. 3; R68<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 38-43-51/53-68<br>S: (2-)36/37-61 | | C |
| 603-057-00-5 | benzyl alcohol | 202-859-9 | 100-51-6 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)26 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-058-00-0 | 1,3-propylene oxide | 207-964-3 | 503-30-0 | F; R11<br>Xn; R20/21/22 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22<br>S: (2-)9-16-26-29 | | |
| 603-059-00-6 | hexan-1-ol | 203-852-3 | 111-27-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24/25 | | |
| 603-060-00-1 | 2,2'-bioxirane;<br>1,2:3,4-diepoxybutane | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>C; R34 | T+<br>R: 45-46-24/25-26-34<br>S: 53-45 | | E |
| 603-061-00-7 | tetrahydro-2-furylmethanol;<br>tetrahydrofurfuryl alcohol | 202-625-6 | 97-99-4 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)39 | Xi; R36: C ≥ 10 % | |
| 603-062-00-2 | tetrahydrofuran-2,5-diyldimethanol | 203-239-0 | 104-80-3 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoxypropan-1-ol;<br>glycidol;<br>oxiranemethanol | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>T; R23<br>Xn; R21/22<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 45-60-21/22-23-36/37/38-68<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M1<br>603-064-00-3 | 1-methoxy-2-propanol;<br>monopropylene glycol methyl ether | 203-539-1 | 107-98-2 | R10<br>R67 | R: 10-67<br>S: (2-) | | |
| ▼B<br>603-065-00-9 | resorcinol diglycidyl ether;<br>1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene | 202-987-5 | 101-90-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 21/22-36/38-40-43-52/53-68<br>S: (2-)23-36/37-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-066-00-4 | 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane; 4-vinylcyclohexene diepoxide | 203-437-7 | 106-87-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25-40<br>S: (1/2-)36/37-45-63 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| ▼B<br>603-067-00-X | phenyl glycidyl ether; 2,3-epoxypropyl phenyl ether; 1,2-epoxy-3-phenoxypropane | 204-557-2 | 122-60-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20<br>Xi; R37/38<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 45-20-37/38-43-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 603-068-00-5 | 2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether; ethylcyclohexylglycidyl ether | — | 130014-35-6 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)26-28-37/39 | | |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 202-013-9 | 90-72-2 | Xn; R22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 22-36/38<br>S: (2-)26-28 | | |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-methylpropanol | 204-709-8 | 124-68-5 | Xi; R36/38<br>R52-53 | Xi<br>R: 36/38-52/53<br>S: (2-)61 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 603-071-00-1 | 2,2'-iminodiethanol; diethanolamine | 203-868-0 | 111-42-2 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 22-38-41-48/22<br>S: (2-)26-36/37/39-46 | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane; butanedioldiglycidyl ether | 219-371-7 | 2425-79-8 | Xn; R20/21<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 20/21-36/38-43<br>S: (2-)26-28-37/39 | | |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane | 216-823-5 | 1675-54-3 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)28-37/39 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-074-00-8 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-43-51/53<br>S: (2-)28-37/39-61 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 603-075-00-3 | chlormethyl methyl ether; chlorodimethyl ether | 203-480-1 | 107-30-2 | F; R11<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R20/21/22 | F; T<br>R: 45-11-20/21/22<br>S: 53-45 | | E |
| 603-076-00-9 | but-2-yne-1,4-diol; 2-butyne-1,4-diol | 203-788-6 | 110-65-6 | C; R34<br>T; R23/25<br>Xn; R21-48/22<br>R43 | C; T<br>R: 21-23/25-34-43-48/22<br>S: (1/2-)25-26-36/37/39-45-46 | C; R34: C ≥ 50 %<br>Xi; R36/38: 25 % ≤ C < 50 % | D |
| 603-077-00-4 | 1-dimethylaminopropan-2-ol; dimepranol (INN) | 203-556-4 | 108-16-7 | R10<br>Xn; R22<br>C; R34 | C<br>R: 10-22-34<br>S: (1/2-)23-26-36-45 | | |
| 603-078-00-X | prop-2-yn-1-ol; propargyl alcohol | 203-471-2 | 107-19-7 | R10<br>T; R23/24/25<br>C; R34<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 10-23/24/25-34-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36-45-61 | | |
| 603-079-00-5 | 2,2'-(methylimino)diethanol; *N*-methyldiethanolamine | 203-312-7 | 105-59-9 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)24 | | |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol; *N*-methylethanolamine; *N*-methyl-2-ethanolamine; *N*-methyl-2-amino ethanol; 2-(methylamino)ethanol | 203-710-0 | 109-83-1 | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-081-00-6 | 2,2'-thiodiethanol; thiodiglycol | 203-874-3 | 111-48-8 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-) | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine | 201-162-7 | 78-96-6 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)23-26-36-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol;<br>di-isopropanolamine | 203-820-9 | 110-97-4 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 603-084-00-2 | styrene oxide;<br>(epoxyethyl)benzene;<br>phenyloxirane | 202-476-7 | 96-09-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R21<br>Xi; R36 | T<br>R: 45-21-36<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M1<br>603-085-00-8 | bronopol (INN);<br>2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 200-143-0 | 52-51-7 | Xn; R21/22<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 21/22-37/38-41-50<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼B<br>603-086-00-3 | ethirimol (ISO);<br>5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol | 245-949-3 | 23947-60-6 | Xn; R21 | Xn<br>R: 21<br>S: (2-)36/37 | | |
| 603-087-00-9 | 2-ethylhexane-1,3-diol;<br>octylene glycol;<br>ethoexadiol | 202-377-9 | 94-96-2 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)25-26-39-46 | | |
| 603-088-00-4 | 2-(octylthio)ethanol;<br>2-hydroxyethyl octyl sulphide | 222-598-4 | 3547-33-9 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26 | | |
| 603-089-00-X | 7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaoctan-1-ol | 400-390-6 | — | C; R35<br>Xn; R22 | C<br>R: 22-35<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 603-090-00-5 | 2-(2-bromoethoxy)anisole | 402-010-4 | 4463-59-6 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 603-091-00-0 | *exo*-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | 402-470-6 | 87172-89-2 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-092-00-6 | 2-methyl-4-phenylpentanol | 402-770-7 | 92585-24-5 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-093-00-1 | cinmethylin (ISO)<br>*exo*-(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane | 402-410-9 | 87818-31-3 | Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-51/53<br>S: (2-)23-61 | | |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane | 241-536-7 | 17557-23-2 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 603-095-00-2 | 2-(propyloxy)ethanol;<br>EGPE | 220-548-6 | 2807-30-9 | Xn; R21<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 21-36<br>S: (2-)26-36/37-46 | | |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol;<br>diethylene glycol monobutyl ether | 203-961-6 | 112-34-5 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)24-26 | | |
| ▼M6<br>603-097-00-3 | 1,1′,1″-nitrilotripropan-2-ol;<br>triisopropanolamine | 204-528-4 | 122-20-3 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| ▼B<br>603-098-00-9 | 2-phenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)26 | | |
| 603-099-00-4 | 3-(*N*-methyl-*N*-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol hydrochloride | 403-440-5 | 93633-79-5 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-100-00-8 | 1,2-dimethoxypropane | 404-630-0 | 7778-85-0 | F; R11-19 | F<br>R: 11-19<br>S: (2-)9-16-24/25-33 | | |
| 603-101-00-3 | tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (*cis* and *trans*) | 405-040-6 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)25-26 | | |
| 603-102-00-9 | 1,2-epoxybutane | 203-438-2 | 106-88-7 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/37/38<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-36/37/38-40-52/53<br>S: (2-)9-16-29-36/37-61 | | |
| 603-103-00-4 | oxirane, mono[($C_{12-14}$-alkyloxy)methyl] derivs. | 271-846-8 | 68609-97-2 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 603-104-00-X | fenarimol (ISO);<br>2,4'-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol | 262-095-7 | 60168-88-9 | Repr. Cat. 3; R62-63<br>R64<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 51/53-62-63-64<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-105-00-5 | furan | 203-727-3 | 110-00-9 | F+; R12<br>R19<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/22-48/22<br>Xi; R38<br>R52-53 | F+; T<br>R: 45-12-19-20/22-38-48/22-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 603-106-00-0 | 2-methoxypropanol | 216-455-5 | 1589-47-5 | R10<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xi; R37/38-41 | T<br>R: 61-10-37/38-41<br>S: 53-45 | | |
| 603-107-00-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol;<br>diethylene glycol monomethyl ether | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn<br>R: 63<br>S: (2-)36/37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-108-00-1 | 2-methylpropan-1-ol;<br>iso-butanol | 201-148-0 | 78-83-1 | R10<br>Xi; R37/38-41<br>R67 | Xi<br>R: 10-37/38-41-67<br>S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |
| ▼M1 603-109-00-7 | reaction mass of: 1-ethoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluoromethyl)propane;<br>1-ethoxy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane | 425-340-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 21-23-61 | | |
| 603-110-00-2 | reaction mass of: *cis*-2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane;<br>*trans*-2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane | 426-130-1 | 166301-21-9 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-111-00-8 | reaction mass of: 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-*cis*-cyclohexane;<br>1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-*trans*-cyclohexane | 426-530-6 | — | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-112-00-3 | cyclopentyl 2-phenylethyl ether | 428-340-9 | — | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 603-113-00-9 | 6-glycidyloxynapht-1-yl oxymethyloxirane | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R21<br>Xi; R38<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 21-38-43-68-52/53<br>S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propenyloxy)tricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(or-4-)-ene | 430-830-2 | 26912-64-1 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-115-00-X | reaction mass of: *O*,*O*',*O*''-(methylsilanetriyl)tris(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-580-0 | — | Xn; R48/22<br>R53 | Xn<br>R: 48/22-53<br>S: 2-36-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-116-00-5 | (*Z*)-(2,4-difluorophenyl)piperidin-4-ylmethanone oxime monohydrochloride | 424-740-2 | 138271-16-6 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-117-00-0 | propan-2-ol;<br>isopropyl alcohol;<br>isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | F; R11<br>Xi; R36<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-67<br>S: (2-)7-16-24/25-26 | | |
| 603-118-00-6 | 6-dimethylaminohexan-1-ol | 404-680-3 | 1862-07-3 | Xn; R22<br>C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 22-34-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-119-00-1 | 1,1'-(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol) | 405-840-5 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-120-00-7 | 2-methyl-5-phenylpentanol | 405-890-8 | 25634-93-9 | Xi; R36/38 | Xi<br>R: 36/38<br>S: (2-)26-37 | | |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone | 406-057-1 | 114565-66-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43<br>R53 | Xn<br>R: 40-43-53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-122-00-8 | sodium 2-ethylhexanolate | 406-150-7 | 38411-13-1 | F; R11<br>C; R34<br>R52-53 | F; C<br>R: 11-34-52/53<br>S: (1/2-)7-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-123-00-3 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1$^{3,7}$]decan-2-ol | 406-330-5 | 122760-84-3 | Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(vinyloxy)ethoxy]benzene | 406-900-3 | 84563-49-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol | 407-850-5 | 89544-40-1 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-126-00-X | 2-((4-methyl-2-nitrophenyl)amino)ethanol | 408-090-7 | 100418-33-5 | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼M1<br>603-127-00-5 | butan-2-ol; [1]<br>(*S*)-butan-2-ol; [2]<br>(*R*)-butan-2-ol; [3]<br>(±)-butan-2-ol [4] | 201-158-5 [1]<br>224-168-1 [2]<br>238-967-8 [3]<br>240-029-8 [4] | 78-92-2 [1]<br>4221-99-2 [2]<br>14898-79-4 [3]<br>15892-23-6 [4] | R10<br>Xi; R36/37<br>R67 | Xi<br>R: 10-36/37-67<br>S: (2-)7/9-13-24/25-26-46 | | C |
| ▼B<br>603-128-00-0 | 2-(phenylmethoxy)naphthalene | 405-490-3 | 613-62-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-129-00-6 | 1-*tert*-butoxypropan-2-ol | 406-180-0 | 57018-52-7 | R10<br>Xi; R41 | Xi<br>R: 10-41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 603-130-00-1 | reaction mass of isomers of: α-((dimethyl)biphenyl)-ω-hydroxypoly(oxyethylene) | 406-325-8 | — | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)39-61 | | |
| 603-131-00-7 | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol;<br>1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1) | 407-290-1 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 603-132-00-2 | 2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methyleth-yl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decane | 408-200-3 | 63187-91-7 | Xi; R38-41<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-52/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-133-00-8 | reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl)amino]-propane-1,2-diol; 3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenediimino)bis(propan-1,2-diol) | 408-240-1 | — | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 603-134-00-3 | reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by $C_1$-$C_{10}$ alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between $C_1$ and $C_6$. Linear $C_{12}$ and $C_{14}$, 50/50 used. | 410-450-3 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2',2"-nitrilotris-[ethanolato]]-1-*N*,*O*]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium | 410-500-4 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-136-00-4 | 3-((4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol | 410-910-3 | 104226-19-9 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-137-00-X | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol | 411-130-6 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene; (alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol | 403-140-4 | 103694-68-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 603-139-00-0 | bis(2-methoxyethyl) ether | 203-924-4 | 111-96-6 | R10<br>R19<br>Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61-10-19<br>S: 53-45 | | |
| 603-140-00-6 | 2,2' -oxybisethanol; diethylene glycol | 203-872-2 | 111-46-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)46 | | |
| 603-141-00-1 | reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]pentadecane; dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane | 413-780-6 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptane | 407-360-1 | 116230-20-7 | Xn; R21/22-48/20<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 21/22-38-41-48/20<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 603-143-00-2 | *R*—2,3-epoxy-1-propanol | 404-660-4 | 57044-25-4 | E; R2<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>T; R23<br>Xn; R21/22<br>C; R34 | E; T<br>R: 45-60-2-21/22-23-34-68<br>S: 53-45 | | E |
| 603-144-00-8 | reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol; 6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-1-ol | 413-530-6 | 111850-00-1 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 603-145-00-3 | 2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane | 406-970-5 | 129228-11-1 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol | 406-080-7 | 83016-70-0 | Xn; R22<br>C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 22-34-52/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-147-00-4 | (-)-*trans*-4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-*N*-methylpiperidine | 406-030-4 | 105812-81-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexane | 413-370-7 | 17351-75-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-149-00-5 | reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane | 407-640-3 | 63767-86-2 | Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-51/53<br>S: (2-)26-37-61 | | |
| 603-150-00-0 | (±) *trans*—3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol | 411-580-3 | 107898-54-4 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)24/25-37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol | 413-570-4 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 603-152-00-1 | 2-(4-*tert*-butylphenyl)ethanol | 410-020-5 | 5406-86-0 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 41-48/22-62-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 603-153-00-7 | 3-((2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol | 410-010-0 | 104333-00-8 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2-*tert*-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

—

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-156-00-3 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl)oxirane | 411-210-0 | 89544-48-9 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonane-1,2,9-triol | 411-450-6 | 143747-72-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-158-00-4 | reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene | 412-460-3 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 603-159-00-X | 2-cyclododecylpropan-1-ol | 411-410-8 | 118562-73-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 603-160-00-5 | 1,2-diethoxypropane | 412-180-1 | 10221-57-5 | F; R11<br>R19 | F<br>R: 11-19<br>S: (2-)9-16-24-33 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-161-00-0 | 1,3-diethoxypropane | 413-140-6 | 3459-83-4 | R10 | R: 10<br>S: (2-)9-24 | | |
| 603-162-00-6 | α[2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]-ω-(nonylphenoxy)poly[oxo(methyl-1,2-ethanediyl)] | 413-420-8 | 144736-29-8 | C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 603-163-00-1 | 2-phenyl-1,3-propanediol | 411-810-2 | 1570-95-2 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 603-164-00-7 | 2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2*H*-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1*H*-imidazole | 412-420-5 | 133909-99-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-165-00-2 | reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol;<br>4-allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol;<br>4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol;<br>4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol | 417-470-1 | — | Muta. Cat. 3; R68<br>R43 | Xn<br>R: 43-68<br>S: (2-)36/37 | | |
| 603-166-00-8 | *R*-1-chloro-2,3-epoxypropane | 424-280-2 | 51594-55-9 | R10<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 45-10-23/24/25-34-43<br>S: 53-45 | | E |
| 603-167-00-3 | 3,3',5,5'-tetra-*tert*-butylbiphenyl-2,2'-diol | 407-920-5 | 6390-69-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-168-00-9 | 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol | 408-080-2 | 70445-33-9 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-169-00-4 | (±)-*trans*-4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-*N*-methylpiperidine | 415-550-0 | 109887-53-8 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 603-170-00-X | reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol;<br>2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol;<br>2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol | 415-990-3 | 67739-11-1 | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 603-171-00-5 | 5-thiazolylmethanol | 414-780-9 | 38585-74-9 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-172-00-0 | mono-2-[2-(4-dibenzo[*b*,*f*][1,4]thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxy)ethanol *trans*-butenedioate | 415-180-1 | 773058-82-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane | 421-750-9 | 57280-22-5 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)26-36/37 | | |
| 603-174-00-1 | 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol | 420-630-3 | 83926-73-2 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol;<br>DEGHE;<br>diethylene glycol monohexyl ether;<br>3,6-dioxa-1-dodecanol;<br>hexyl carbitol;<br>3,6-dioxadodecan-1-ol | 203-988-3 | 112-59-4 | Xn; R21<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 21-41<br>S: (2-)26-36/37/39-46 | | |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane;<br>TEGDME;<br>triethylene glycol dimethyl ether;<br>triglyme | 203-977-3 | 112-49-2 | R19<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 61-19-62<br>S: 53-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-177-00-8 | 1-ethoxypropan-2-ol;<br>2PG1EE;<br>1-ethoxy-2-propanol;<br>propylene glycol monoethyl ether; [1]<br>2-ethoxy-1-methylethyl acetate;<br>2PG1EEA [2] | 216-374-5 [1]<br>259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1]<br>54839-24-6 [2] | R10<br>R67 | R: 10-67<br>S: (2-)24 | | |
| 603-178-00-3 | 2-hexyloxyethanol;<br>ethylene glycol monohexyl ether;<br>n-hexylglycol | 203-951-1 | 112-25-4 | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 603-179-00-9 | ergocalciferol (ISO);<br>Vitamin D2 | 200-014-9 | 50-14-6 | T+; R26<br>T; R24/25-48/25 | T+<br>R: 24/25-26-48/25<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 603-180-00-4 | colecalciferol;<br>Vitamin D3 | 200-673-2 | 67-97-0 | T+; R26<br>T; R24/25-48/25 | T+<br>R: 24/25-26-48/25<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 603-181-00-X | *tert*-butyl methyl ether;<br>MTBE;<br>2-methoxy-2-methylpropane | 216-653-1 | 1634-04-4 | F; R11<br>Xi; R38 | F; Xi<br>R: 11-38<br>S: (2-)9-16-24 | | |
| ▼M1<br>603-182-00-5 | reaction product of: saturated, monounsaturated and multiple unsaturated long-chained partly estrified alcohols of vegetable origin (*Brassica napus* L., *Brassica rapa* L., *Helianthus annuus* L., *Glycine hispida*, *Gossypium hirsutum* L., *Cocos nucifera* L., *Elaeis guineensis*) with *O*,*O*-diisobutyldithiophosphate and 2-ethylhexylamine and hydrogen peroxide | 428-630-5 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| ▼B<br>603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol;<br>TEGBE;<br>triethylene glycol monobutyl ether;<br>butoxytriethylene glycol | 205-592-6 | 143-22-6 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39-46 | Xi; R41: C ≥ 30 %<br>Xi; R36: 20 % ≤ C < 30 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-184-00-6 | 2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooctadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propanediol | 416-380-1 | 146925-83-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 603-185-00-1 | 2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol | 420-740-1 | 99817-36-4 | T; R25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-41-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 603-186-00-7 | trans-(5*RS*,6*SR*)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol | 419-050-3 | 79944-37-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24/25-26-37 | | |
| 603-187-00-2 | 2-((4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride | 419-360-9 | 163661-77-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>603-188-00-8 | reaction mass of: 6,7-epoxy-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene;<br>7,8-epoxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene | 426-970-9 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼B<br>603-189-00-3 | reaction mass of complexes of: titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrilotris(2-propanol) and ethylene glycol | 405-250-8 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼M1<br>603-190-00-9 | 8,8-dimethyl-7-isopropyl-6,10-dioxaspiro[4.5]decane | 424-030-2 | 62406-73-9 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼B<br>603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol | 419-740-4 | 137658-79-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-192-00-X | (*E*,*E*)-3,7,11-trimethyldodeca-1,4,6,10-tetraen-3-ol | 423-240-1 | 125474-34-2 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)23-24-26-37/39-60-61 | | |
| 603-193-00-5 | disodium 9,10-anthracenedioxide | 426-030-8 | 46492-07-3 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 603-194-00-0 | 2-(2-aminoethylamino)ethanol;<br>(AEEA) | 203-867-5 | 111-41-1 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 61-34-43-62<br>S: 53-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol | 430-810-3 | 154825-62-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 603-196-00-1 | 2-(7-ethyl-1*H*-indol-3-yl)ethanol | 431-020-1 | 41340-36-7 | Xn; 22-48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-51/53<br>S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 603-197-00-7 | tebuconazole (ISO);<br>1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | 403-640-2 | 107534-96-3 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53-63<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 603-199-00-8 | etoxazol (ISO);<br>(*RS*)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole | — | 153233-91-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-200-00-1 | 1-pentanol; [1]<br>3-pentanol [2] | 200-752-1 [1]<br>209-526-7 [2] | 71-41-0 [1]<br>584-02-1 [2] | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R37/38 | Xn<br>R: 10-20-37/38<br>S: (1/2-)36/37-46 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-201-00-7 | (*E*)-(7*R*,11*R*)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-ene-1-ol | 416-120-5 | — | Xi; R38<br>R53 | Xi<br>R: 38-53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-ol | 421-360-9 | 148043-73-6 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)23-61 | | |
| 603-203-00-8 | (1*R*,3*S*,7*R*,8*R*,10*R*,13*R*)-5,5,7,9,9,13-hexamethyl-4,6-dioxatetracyclo[6.5.1.0$^{1,10}$.0$^{3,7}$]tetradecane | 427-580-1 | — | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-)37 | | |
| 603-204-00-3 | reaction mass of: 2,2'-(heptane-1,7-diyl)bis-1,3-dioxolane;<br>2,2'-(heptane-1,6-diyl)bis-1,3-dioxolane | 428-110-8 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 603-205-00-9 | (1*S-cis*)-4-(2-amino-6-chloro-9*H*-purin-9-yl)-2-cyclopentene-1-methanol hydrochloride | 426-200-1 | 172015-79-1 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 22-41-43-48/25-52/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-206-00-4 | 2,2-dichloro-1,3-benzodioxol | 426-850-6 | 2032-75-9 | R10<br>R14<br>C; R35<br>Xn; R22<br>R43 | C<br>R: 10-14-22-35-43<br>S: (1/2-)7/8-23-26-36/37/39-45 | | |
| 603-207-00-X | 2-isobutyl-2-isopropyl-1,3-dimethoxypropane | 430-800-9 | 129228-21-3 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-diethoxyethane | 211-076-1 | 629-14-1 | F; R11<br>R19<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R36 | F; T<br>R: 61-11-19-36-62<br>S: 53-45 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-209-00-0 | spinosad (ISO) (reaction mass of spinosyn A and spinosyn D in ratios between 95:5 to 50:50);<br>reaction mass of 50-95 % of (2*R*,3a*S*,5a*R*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*R*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-α-l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-d-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]as-indacene-7,15-dione and 50-5 % (2*S*,3a*R*,5a*S*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*S*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-α-l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-d-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]as-indacene-7,15-dione; [1]<br>spinosyn A; [2]<br>spinosyn D [3] | - [1]<br>- [2]<br>- [3] | - [1]<br>131929-60-7 [2]<br>131929-63-0 [3] | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 603-210-00-6 | 2,4-diethyl-1,5-pentanediol | 429-310-8 | 57987-55-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 603-211-00-1 | 2,3-epoxypropyltrimethylammonium chloride … %;<br>glycidyl trimethylammonium chloride … % | 221-221-0 | 3033-77-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 45-21/22-41-43-48/22-62-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | B E |
| 603-212-00-7 | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-*c*]pyran;<br>galaxolide;<br>(HHCB) | 214-946-9 | 1222-05-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-213-00-2 | 2-methoxy-2-methylbutane;<br>*tert*-amyl methyl ether | 213-611-4 | 994-05-8 | F; R11<br>Xn; R22<br>R67 | F; Xn<br>R: 11-22-67<br>S: (2-)9-16-23-33 | | |
| 603-214-00-8 | 1,1-diisopropoxycyclohexane | 413-740-8 | 1132-95-2 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 603-215-00-3 | 1-hydroxy-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 418-330-2 | 162241-33-0 | E; R2<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | E; Xn; N<br>R: 2-22-41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 603-216-00-9 | *cis*-1-amino-2,3-dihydro-1*H*-inden-2-ol | 422-660-2 | 7480-35-5 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 603-217-00-4 | 2,4,6-tri-*tert*-butylphenyl 2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediolphosphite | 423-560-1 | 161717-32-4 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37/39-61 | | |
| 603-220-00-0 | 1-{benzyl[2-(2-methoxyphenoxy)ethyl]amino}-3-(9*H*-carbazol-4-yloxy)propan-2-ol | 432-890-5 | 72955-94-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-221-00-6 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride;<br>[containing < 0,1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-221-01-3 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride;<br>[containing ≥ 0,1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-34-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-222-00-1 | (2*R*,3*S*,4*R*,5*R*,7*R*,9*R*,10*R*,11*S*,12*S*,13*R*)-10-[(4-dimethylamino-3-hydroxy-6-methyltetrahydropyran-2-yl)oxy]-2-ethyl-3,4,12-trihydroxy-9-methoxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6,14-dioxo-1-oxacyclotetradecane | 433-820-6 | 118058-74-5 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 603-223-00-7 | 2-cyclopentylidene cyclopentanol;<br>1,1'-bi(cyclopentyliden)-2-ol | 434-270-1 | 6261-30-9 | Xi; R38-41<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-52/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 603-224-00-2 | 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-hexane | 435-790-1 | 297730-93-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-225-00-8 | erythromycin A9-oxime (E);<br>(3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-4-((2,6-didesoxy-3-*C*-methyl-3-*O*-methyl-α-*L*-ribo-hexopiranosyl)oxy)-14-ethyl-7,12,13-trihydroxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6-((3,4,6-tridesoxy-3-dimethylamino-β-d-xylohexapiranosyl)oxy)oxacyclotetradecan-2-ona-10-oxime (E) | 437-070-0 | 13127-18-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 603-226-00-3 | 4,4'(4-(4-methoxyphenyl)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bisbenzene-1,3-diol | 444-500-0 | 1440-00-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 603-227-00-9 | α-hydro-ω-[[[(1,1-dimethylethyl)dioxy]carbonyl]oxy]-poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1);<br>reaction product of: α-hydro-ω-((chlorocarbonyl)oxy)-poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol with potassium 1,1-dimethylethyl-peroxalate | 445-060-2 | 203574-04-3 | O; R7<br>N; R50-53 | O; N<br>R: 7-50/53<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39-60-61 | | |
| 603-228-00-4 | (+/-)-(*R**,*R**)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran;<br>6-fluoro-2-(2-oxiranyl)chromane | 419-620-1 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-229-00-X | sodium (*Z*)-3-chloro-3-(4-chlorophenyl)-1-hydroxy-2-propene-1-sulfonate | 420-800-7 | — | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 603-230-00-5 | 2,6,6,7,8,8-hexamethyldecahydro-2*H*-indeno[4,5-b]furan | 440-030-5 | — | Xi; R38-41<br>R53 | Xi<br>R: 38-41-53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 603-231-00-0 | (*S*)-1,1-diphenyl-1,2-propanediol | 443-220-6 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |
| 603-232-00-6 | 3,3,8,8,10,10-hexamethyl-9-[1-(4-oxiranylmethoxy-phenyl)-ethoxy]-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undecane | 444-420-6 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-233-00-1 | reaction mass of: 4-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol;<br>4-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol;<br>1-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol;<br>1-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol;<br>(*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1*H*-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol;<br>(*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-3*H*-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol | 444-430-0 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 603-234-00-7 | (1*R*,4*R*)-4-methoxy-2,2,7,7-tetramethyltricyclo(6.2.1.0(1,6))undec-5-ene | 444-480-3 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-001-00-2 | phenol;<br>carbolic acid;<br>monohydroxybenzene;<br>phenylalcohol | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/20/21/22<br>C; R34 | T;<br>R: 23/24/25-34-48/20/21/22-68<br>S: (1/2-)24/25-26-28-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R20/21/22: 3 % ≤ C < 10 %<br>C; R34: C ≥ 3 %<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 3 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-002-00-8 | pentachlorophenol | 201-778-6 | 87-86-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-36/37/38-40-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-52-60-61 | | |
| 604-003-00-3 | sodium pentachlorophenolate; [1]<br>potassium pentachlorophenolate [2] | 205-025-2 [1]<br>231-911-3 [2] | 131-52-2 [1]<br>7778-73-6 [2] | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-36/37/38-40-50/53<br>S: (1/2-)22-28-36/37-45-52-60-61 | | |
| 604-004-00-9 | *m*-cresol; [1]<br>*o*-cresol; [2]<br>*p*-cresol; [3]<br>mix-cresol [4] | 203-577-9 [1]<br>202-423-8 [2]<br>203-398-6 [3]<br>215-293-2 [4] | 108-39-4 [1]<br>95-48-7 [2]<br>106-44-5 [3]<br>1319-77-3 [4] | T; R24/25<br>C; R34 | T<br>R: 24/25-34<br>S: (1/2-)36/37/39-45 | T; R24/25: C ≥ 5 %<br>Xn; R21/22: 1 % ≤ C < 5 %<br>C; R34: C ≥ 5 %<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 % | C |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-005-00-4 | 1,4-dihydroxybenzene;<br>hydroquinone;<br>quinol | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-40-41-43-68-50<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-006-00-X | 3,4-xylenol; [1]<br>2,5-xylenol; [2]<br>2,4-xylenol; [3]<br>2,3-xylenol; [4]<br>2,6-xylenol; [5]<br>xylenol; [6]<br>2,4(or 2,5)-xylenol [7] | 202-439-5 [1]<br>202-461-5 [2]<br>203-321-6 [3]<br>208-395-3 [4]<br>209-400-1 [5]<br>215-089-3 [6]<br>276-245-4 [7] | 95-65-8 [1]<br>95-87-4 [2]<br>105-67-9 [3]<br>526-75-0 [4]<br>576-26-1 [5]<br>1300-71-6 [6]<br>71975-58-1 [7] | T; R24/25<br>C; R34<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 24/25-34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | C |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-007-00-5 | 2-naphthol | 205-182-7 | 135-19-3 | Xn; R20/22<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20/22-50<br>S: (2-)24/25-61 | | |
| 604-008-00-0 | 2-chlorophenol; [1]<br>4-chlorophenol; [2]<br>3-chlorophenol; [3]<br>chlorophenol [4] | 202-433-2 [1]<br>203-402-6 [2]<br>203-582-6 [3]<br>246-691-4 [4] | 95-57-8 [1]<br>106-48-9 [2]<br>108-43-0 [3]<br>25167-80-0 [4] | Xn; R20/21/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-51/53<br>S: (2-)28-61 | | C |
| 604-009-00-6 | pyrogallol;<br>1,2,3-trihydroxybenzene | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/21/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 20/21/22-68-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 10 % | |
| 604-010-00-1 | resorcinol;<br>1,3-benzenediol | 203-585-2 | 108-46-3 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-36/38-50<br>S: (2-)26-61 | Xn; R22: C ≥ 10 % | |
| 604-011-00-7 | 2,4-dichlorophenol | 204-429-6 | 120-83-2 | T; R24<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-24-34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 604-012-00-2 | 4-chloro-*o*-cresol;<br>4-chloro-2-methyl phenol | 216-381-3 | 1570-64-5 | T; R23<br>C; R35<br>N; R50 | T; C; N<br>R: 23-35-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetrachlorophenol | 200-402-8 | 58-90-2 | T; R25<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-36/38-50/53<br>S: (1/2-)26-28-37-45-60-61 | T; R25: C ≥ 5 %<br>Xn; R22: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 604-014-00-3 | chlorocresol;<br>4-chloro-*m*-cresol;<br>4-chloro-3-methylphenol | 200-431-6 | 59-50-7 | Xn; R21/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 21/22-41-43-50<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | Xn; R21/22: C ≥ 10 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene | 200-733-8 | 70-30-4 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)20-37-45-60-61 | T; R24/25: C ≥ 2 %<br>Xn; R21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % | |
| 604-016-00-4 | 1,2-dihydroxybenzene; pyrocatechol | 204-427-5 | 120-80-9 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 21/22-36/38<br>S: (2-)22-26-37 | | |
| 604-017-00-X | 2,4,5-trichlorophenol | 202-467-8 | 95-95-4 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R22: C ≥ 20 %<br>Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-trichlorophenol | 201-795-9 | 88-06-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 604-019-00-0 | dichlorophen (ISO) | 202-567-1 | 97-23-4 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |
| 604-020-00-6 | 2-phenylphenol (ISO); biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl; | 201-993-5 | 90-43-7 | Xi; R36/37/38<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 36/37/38-50<br>S: (2-)22-61 | | |
| 604-021-00-1 | sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt | 205-055-6 | 132-27-4 | Xn; R22<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-37/38-41-50<br>S: (2-)22-26-61 | | |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol | 400-900-7 | 22961-82-6 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)24-26-39 | | |
| 604-023-00-2 | 2,4-dichloro-3-ethylphenol | 401-060-4 | — | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/39-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-024-00-8 | 4,4-isobutylethylidenediphenol | 401-720-1 | 6807-17-6 | Repr. Cat. 2; R60<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-36-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone | 400-220-0 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-026-00-9 | 2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchromane) | 400-270-3 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-027-00-4 | 2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone | 400-530-6 | — | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24/25-26-37-61 | | |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorophenol | 402-230-0 | 399-95-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-43-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 604-029-00-5 | 1-naphtol | 201-969-4 | 90-15-3 | Xn; R21/22<br>Xi; R37/38-41 | Xn<br>R: 21/22-37/38-41<br>S: (2-)22-26-37/39 | | |
| ▼M1<br>604-030-00-0 | bisphenol A;<br>4,4'-isopropylidenediphenol | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R37-41<br>R43<br>R52 | Xn<br>R: 37-41-43-62-52<br>S: (2-)26-36/37-39-46-61 | | |
| ▼B<br>604-031-00-6 | guaiacol | 201-964-7 | 90-05-1 | Xn; R22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 22-36/38<br>S: (2-)26 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-032-00-1 | thymol | 201-944-8 | 89-83-8 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 604-033-00-7 | isobutyl but-3-enoate | 401-170-2 | 24342-03-8 | R10 | R: 10<br>S: (2-) | | |
| 604-034-00-2 | 4,4'-thiodi-*o*-cresol | 403-330-7 | 24197-34-0 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 604-035-00-8 | 4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol | 404-160-6 | — | R43<br>R53 | X<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-036-00-3 | 4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol | 404-590-4 | 90884-29-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-037-00-9 | 3,5-xylenol;<br>3,5-dimethylphenol | 203-606-5 | 108-68-9 | T; R24/25<br>C; R34 | T<br>R: 24/25-34<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 604-038-00-4 | 4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1]<br>chloroxylenol [2] | 201-793-8 [1]<br>215-316-6 [2] | 88-04-0 [1]<br>1321-23-9 [2] | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 22-36/38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 604-039-00-X | ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate;<br>fenoxaprop-ethyl | 266-362-9 | 66441-23-4 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 604-040-00-5 | fomesafen (ISO);<br>5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-*N*-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide | 276-439-9 | 72178-02-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 604-041-00-0 | acifluorfen (ISO);<br>5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid [1]<br>sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl) phenoxy]-2-nitrobenzoate;<br>acifluorfen-sodium [2] | 256-634-5 [1]<br>263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1]<br>62476-59-9 [2] | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-50/53<br>S: (2-)24-39-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-042-00-6 | 4-nitrosophenol | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53-68<br>S: (2-)26-36/37/39-47-49-61 | | |
| 604-043-00-1 | monobenzone;<br>4-hydroxyphenyl benzyl ether;<br>hydroquinone monobenzyl ether | 203-083-3 | 103-16-2 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24/25-26-37 | | |
| 604-044-00-7 | mequinol;<br>4-methoxyphenol;<br>hydroquinone monomethyl ether | 205-769-8 | 150-76-5 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 22-36-43<br>S: (2-)24/25-26-37/39-46 | | |
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimethylhydroquinone | 211-838-3 | 700-13-0 | Xn; R20<br>Xi; R37/38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-37/38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 604-046-00-8 | 4-(4-isopropoxyphenylsulfonyl)phenol | 405-520-5 | 95235-30-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-047-00-3 | 4-(4-tolyloxy)biphenyl | 405-730-7 | 51601-57-1 | Xn; R48/22<br>R53 | Xn<br>R: 48/22-53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 604-048-00-9 | 4,4',4"-(ethan-1,1,1-triyl)triphenol | 405-800-7 | 27955-94-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-049-00-4 | 4-4'-methylenebis(oxyethylenethio)diphenol | 407-480-4 | 93589-69-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis((3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxy)benzyl)-2,4,6-trimethylphenol | 401-110-5 | 87113-78-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 604-052-00-0 | 2,2'-methylenebis(6-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) | 403-800-1 | 103597-45-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-053-00-6 | 2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methylpentadecyl)-phenol | 410-760-9 | 157661-93-3 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-054-00-1 | reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2*H*-pyran-2-yl)-phenol; 4-(3,6-dihydro-4-methyl-2*H*-pyran-2-yl)-2-methoxyphenol | 412-020-0 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1<br>604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylene))-bis-oxirane | 413-900-7 | 85954-11-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43 | Xn<br>R: 40-43<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| ▼B<br>604-056-00-2 | 2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol | 412-520-9 | 99610-72-7 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22 | F; Xn<br>R: 11-22-62<br>S: (2-)22-33-36/37 | | |
| 604-057-00-8 | reaction mass of: isomers of 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(*n*)-dodecylphenol; isomers of 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(*n*)-tetracosylphenol; isomers of 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecyl-phenol. *n*=5 or 6 | 401-680-5 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-058-00-3 | 1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane | 402-730-9 | 54914-85-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 604-059-00-9 | 2-*n*-hexadecylhydroquinone | 406-400-5 | — | Xn; R48/22<br>Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xn<br>R: 38-43-48/22-53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene | 406-950-6 | 3236-71-3 | Xi; R36-38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)26-37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-061-00-X | reaction mass of: 2-chloro-5-*sec*-tetradecylhydroquinones where *sec*-tetradecyl= 1-methyltridecyl;<br>1-ethyldodecyl;<br>1-propylundecyl;<br>1-butyldecyl;<br>1-pentylnonyl;<br>1-hexyloctyl | 407-740-7 | — | Xi; R38<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)phenol | 411-220-5 | — | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 604-063-00-0 | 5,6-dihydroxyindole | 412-130-9 | 3131-52-0 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyl)oxy)-phenol | 411-380-6 | 147315-50-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-065-00-1 | 4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol) | 407-460-5 | 111850-25-0 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-066-00-7 | reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetra-propylphenyl)methyl ($C_{41}$-compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl)]- ($C_{45}$-compound);<br>2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-phenol;<br>2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenylmethyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol | 414-550-8 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-067-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)bis[4-dodecylphenol];<br>formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2);<br>formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher) | 414-520-4 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 604-068-00-8 | (±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride | 415-170-5 | 90274-24-1 | Xn; R20/22<br>R43 | Xn<br>R: 20/22-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |
| 604-069-00-3 | 2-(1-methylpropyl)-4-*tert*-butylphenol | 421-740-4 | 51390-14-8 | C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 604-070-00-9 | triclosan;<br>2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy-diphenyl-ether;<br>5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | 222-182-2 | 3380-34-5 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: 26-39-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼M1<br>604-071-00-4 | 4,4'-(1-{4-[1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]phenyl}ethylidene)diphenol | 425-600-3 | 110726-28-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(phenoxymethyl)benzene | 428-620-0 | 10403-74-4 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 22-60-61 | | |
| 604-073-00-5 | (*E*)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]phenyl]-2-phenylbut-1-enyl]phenol | 428-010-4 | 82413-20-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R60<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-40-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-074-00-0 | tetrabromobisphenol-A; 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol | 201-236-9 | 79-94-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 604-075-00-6 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4-*tert*-octylphenol | 205-426-2 | 140-66-9 | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 604-076-00-1 | phenolphthalein | 201-004-7 | 77-09-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 45-62-68<br>S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 1 % | |
| 604-077-00-7 | 2-benzotriazol-2-yl-4-methyl-6-(2-methylallyl)phenol | 419-750-9 | 98809-58-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-079-00-8 | 4,4'-(1,3-phenylene-bis(1-methylethylidene))bis-phenol | 428-970-4 | 13595-25-0 | Repr.Cat.3; R62<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-62-51/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 604-080-00-3 | 4-fluoro-3-trifluoromethylphenol | 432-560-0 | 61721-07-1 | Xn; R20<br>C; R35<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 20-35-43-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 604-081-00-9 | 1,1-bis(4-hydroxyphenyl)-1-phenylethane | 433-130-5 | 1571-75-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 25-60-61 | | |
| 604-082-00-4 | 2-chloro-6-fluoro-phenol | 433-890-8 | 2040-90-6 | Muta.Cat.2; R46<br>Repr.Cat.3; R62<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 46-22-34-43-62-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-083-00-X | 4,4'-sulfonylbisphenol, polymer with ammonium chloride($NH_4Cl$), pentachlorophosphorane and phenol | 439-270-3 | 260408-02-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-084-00-5 | 1-ethoxy-2,3-difluorobenzene | 441-000-4 | 121219-07-6 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)23-61 | | |
| 604-087-00-1 | reaction mass of: 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)monoester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol;<br>1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)diester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol;<br>1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)triester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol | 433-640-8 | — | F; R17<br>R44<br>R53 | F<br>R: 17-44-53<br>S: (2-)15-22-61 | | |
| 604-089-00-2 | 2-methyl-5-*tert*-butylthiophenol | 444-970-7 | — | R10<br>Repr.Cat.3; R63<br>Xn; R48/20/22-65<br>Xi; R36/38<br>R43<br>R67<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 10-36/38-43-48/20/22-63-65-67-50/53<br>S: (2-)26-36/37-62-60-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-001-00-5 | formaldehyde ...% | 200-001-8 | 50-00-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 23/24/25-34-40-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-51 | T; R23/24/25: C ≥25 %<br>Xn; R20/21/22: 5 % ≤ C < 25 %<br>C; R34: C ≥25 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 25 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | B D |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioxan;<br>trioxymethylene | 203-812-5 | 110-88-3 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xi; R37 | F; Xn<br>R: 11-37-63<br>S: (2-)36/37-46 | | |
| 605-003-00-6 | acetaldehyde;<br>ethanal | 200-836-8 | 75-07-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/37 | F+; Xn<br>R: 12-36/37-40<br>S: (2-)16-33-36/37 | | |
| ▼M1<br>605-004-00-1 | 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxane;<br>paraldehyde | 204-639-8 | 123-63-7 | R10 | R: 10<br>S: (2-)29 | | |
| 605-005-00-7 | 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane;<br>metaldehyde | 203-600-2 | 108-62-3 | F; R11<br>Xn; R22 | F; Xn<br>R: 11-22<br>S: (2-)13-16-25-46 | | |
| ▼B<br>605-006-00-2 | butyraldehyde | 204-646-6 | 123-72-8 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)9-29-33 | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimethoxyethane;<br>dimethyl acetal | 208-589-8 | 534-15-6 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| ▼M6<br>605-008-00-3 | acrolein;<br>prop-2-enal;<br>acrylaldehyde | 203-453-4 | 107-02-8 | F; R11<br>T+; R26/28<br>T; R24<br>C; R34<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 11-24-26/28-34-50<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 0,1 %<br>N; R50: C ≥ 0,25 % | D |
| ▼B<br>605-009-00-9 | crotonaldehyde;<br>2-butenal; [1]<br>(*E*)-2-butenal;<br>(*E*)-crotonaldehyde [2] | 224-030-0 [1]<br>204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1]<br>123-73-9 [2] | F; R11<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-010-00-4 | 2-furaldehyde | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 21-23/25-36/37/38-40<br>S: (1/2-)26-36/37-45 | | |
| ▼B<br>605-011-00-X | 2-chlorobenzaldehyde;<br>*o*-chlorobenzaldehyde | 201-956-3 | 89-98-5 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 605-012-00-5 | benzaldehyde | 202-860-4 | 100-52-7 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24 | | |
| 605-013-00-0 | chloralose (INN);<br>(*R*)-1,2-*O*-(2,2,2-trichloroethylidene)-α-D-glucofuranose;<br>glucochloralose;<br>anhydroglucochloral | 240-016-7 | 15879-93-3 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)16-24/25-28 | | |
| 605-014-00-6 | chloral hydrate;<br>2,2,2-trichloroethane-1,1-diol | 206-117-5 | 302-17-0 | T; R25<br>Xi; R36/38 | T<br>R: 25-36/38<br>S: (1/2-)25-45 | | |
| 605-015-00-1 | 1,1-diethoxyethane;<br>acetal | 203-310-6 | 105-57-7 | F; R11<br>Xi; R36/38 | F; Xi<br>R: 11-36/38<br>S: (2-)9-16-33 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 605-016-00-7 | glyoxal...%;<br>ethandial...% | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 20-36/38-43-68<br>S: (2-)36/37 | Xn; R20: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: C ≥ 10 % | B |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioxolane | 211-463-5 | 646-06-0 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)16 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-018-00-8 | propanal;<br>propionaldehyde | 204-623-0 | 123-38-6 | F; R11<br>Xi; R36/37/38 | F; Xi<br>R: 11-36/37/38<br>S: (2-)9-16-29 | | |
| 605-019-00-3 | citral | 226-394-6 | 5392-40-5 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24/25-37 | | |
| 605-020-00-9 | safrole;<br>5-allyl-1,3-benzodioxole | 202-345-4 | 94-59-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22-68<br>S: 53-45 | | E |
| 605-021-00-4 | formaldehyde, reaction products with butylphenol | 294-145-9 | 91673-30-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 605-022-00-X | glutaral;<br>glutaraldehyde;<br>1,5-pentanedial | 203-856-5 | 111-30-8 | T; R23/25<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/25-34-42/43-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | T; R25: C ≥ 50 %<br>Xn; R22: 2 % ≤ C < 50 %<br>T; R23: C ≥ 25 %<br>Xn; R20: 2 % ≤ C < 25 %<br>C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R37/38-41: 2 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>R43: C ≥ 0,5 % | |
| ▼M1<br>605-023-00-5 | 5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)phenol | 429-290-0 | 3380-30-1 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-024-00-0 | 2-bromo-5-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde | 426-540-0 | 2973-59-3 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼B<br>605-025-00-6 | chloroacetaldehyde | 203-472-8 | 107-20-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>C; R34<br>N; R50 | T+; N<br>R: 24/25-26-34-40-50<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetramethyloctanal | 405-690-0 | 114119-97-0 | Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-027-00-7 | reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1*H*-indene-6-carboxaldehyde; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1*H*-indene-5-carboxaldehyde | 410-480-7 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-028-00-2 | β-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal | 412-050-4 | 125109-85-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 605-029-00-8 | 2-cyclohexylpropanal | 412-270-0 | 2109-22-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-030-00-3 | 1-(*p*-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime | 411-510-1 | 3353-51-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 605-031-00-9 | reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [(this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate;<br>water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)] | 421-890-0 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorophenyl)-1-(1-methylethyl)-1*H*-indol-2-yl]-(*E*)-2-propenal | 425-370-4 | 93957-50-7 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 605-033-00-X | reaction mass of: 3,7,11-trimethyl-*cis*-6,10-dodecadienal;<br>3,7,11-trimethyl-*trans*-6,10-dodecadienal | 425-910-9 | 32480-08-3 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 605-034-00-5 | reaction mass of: (1*RS*,2*RS*,3*SR*,6*RS*,9*SR*)-9-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde;<br>(1*RS*,2*RS*,3*RS*,6*RS*,8*SR*)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde;<br>(1*RS*,2*RS*,4*SR*,6*RS*,8*SR*)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-4-carbaldehyde | 429-860-9 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-035-00-0 | (*E*)-3-(4-(4-fluorophenyl)-5-methoxymethyl-2,6-bis(1-methoxymethyl)pyridin-3-yl)prop-2-enal | 426-330-9 | 177964-68-0 | Xi; R36<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 36-43-53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 605-036-00-6 | 2-bromomalonaldehyde | 430-470-6 | 2065-75-0 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 605-037-00-1 | *trans*-3-[2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde;<br>3-[(*E*)-2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde | 421-800-1 | 120578-03-2 | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 605-038-00-7 | 3-methyl-5-phenylpentan-1-al | 433-900-0 | 55066-49-4 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 605-039-00-2 | 3,4-dihydroxy-5-nitrobenzaldehyde | 441-810-8 | 116313-85-0 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-001-00-8 | acetone;<br>propan-2-one;<br>propanone | 200-662-2 | 67-64-1 | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-66-67<br>S: (2-)9-16-26 | | |
| 606-002-00-3 | butanone;<br>ethyl methyl ketone | 201-159-0 | 78-93-3 | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-66-67<br>S: (2-)9-16 | | |
| 606-003-00-9 | heptan-3-one;<br>butyl ethyl ketone | 203-388-1 | 106-35-4 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 10-20-36<br>S: (2-)24 | | |
| 606-004-00-4 | 4-methylpentan-2-one;<br>isobutyl methyl ketone | 203-550-1 | 108-10-1 | F; R11<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37<br>R66 | F; Xn<br>R: 11-20-36/37-66<br>S: (2-)9-16-29 | | |
| 606-005-00-X | 2,6-dimethylheptan-4-one;<br>di-isobutyl ketone | 203-620-1 | 108-83-8 | R10<br>Xi; R37 | Xi<br>R: 10-37<br>S: (2-)24 | Xi; R37: C ≥ 10 % | |
| 606-006-00-5 | pentan-3-one;<br>diethyl ketone | 202-490-3 | 96-22-0 | F; R11<br>Xi; R37<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-37-66-67<br>S: (2-)9-16-25-33 | | |
| 606-007-00-0 | 3-methylbutan-2-one;<br>methyl isopropyl ketone | 209-264-3 | 563-80-4 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 606-009-00-1 | 4-methylpent-3-en-2-one;<br>mesityl oxide | 205-502-5 | 141-79-7 | R10<br>Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 10-20/21/22<br>S: (2-)25 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| 606-010-00-7 | cyclohexanone | 203-631-1 | 108-94-1 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)25 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-011-00-2 | 2-methylcyclohexanone | 209-513-6 | 583-60-8 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)25 | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone;<br>isophorone | 201-126-0 | 78-59-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22<br>Xi; R36/37 | Xn<br>R: 21/22-36/37-40<br>S: (2-)13-23-36/37/39-46 | Xi; R36/37: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>606-013-00-3 | *p*-benzoquinone;<br>quinone | 203-405-2 | 106-51-4 | T; R23/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/25-36/37/38-50<br>S: (1/2-)26-28-45-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼B<br>606-014-00-9 | chlorophacinone (ISO);<br>2-(2-(4-chlorophenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dione | 223-003-0 | 3691-35-8 | T+; R27/28<br>T; R23-48/24/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 23-27/28-48/24/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 606-016-00-X | pindone (ISO);<br>2-pivaloylindan-1,3-dione | 201-462-8 | 83-26-1 | T; R25-48/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-48/25-50/53<br>S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 606-017-00-5 | diketene;<br>diketen | 211-617-1 | 674-82-8 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)3 | | D |
| 606-018-00-0 | dichlone (ISO);<br>2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone | 204-210-5 | 117-80-6 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |
| 606-019-00-6 | chlordecone (ISO);<br>perchloropentacyclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-one;<br>decachloropentacyclo[5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$]decan-4-one | 205-601-3 | 143-50-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-40-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-020-00-1 | 5-methylheptan-3-one | 208-793-7 | 541-85-5 | R10<br>Xi; R36/37 | Xi<br>R: 10-36/37<br>S: (2-)23 | Xi; R36/37: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>606-021-00-7 | *N*-methyl-2-pyrrolidone;<br>1-methyl-2-pyrrolidone | 212-828-1 | 872-50-4 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 61-36/37/38<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 5 %<br>Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| ▼B<br>606-022-00-2 | 1-phenyl-3-pyrazolidone | 202-155-1 | 92-43-3 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 606-023-00-8 | 4-methoxy-4-methylpentan-2-one | 203-512-4 | 107-70-0 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)23-24/25 | | |
| 606-024-00-3 | heptan-2-one;<br>methyl amyl ketone | 203-767-1 | 110-43-0 | R10<br>Xn; R20/22 | Xn<br>R: 10-20/22<br>S: (2-)24/25 | | |
| 606-025-00-9 | cyclopentanone | 204-435-9 | 120-92-3 | R10<br>Xi; R36/38 | Xi<br>R: 10-36/38<br>S: (2-)23 | | |
| 606-026-00-4 | 5-methylhexan-2-one;<br>isoamyl methyl ketone | 203-737-8 | 110-12-3 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)23-24/25 | | |
| 606-027-00-X | heptan-4-one;<br>di-*n*-propyl ketone | 204-608-9 | 123-19-3 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)24/25 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-028-00-5 | 2,4-dimethylpentan-3-one;<br>di-isopropyl ketone | 209-294-7 | 565-80-0 | F; R11<br>Xn; R20 | F; Xn<br>R: 11-20<br>S: (2-)9-16-24/25 | | |
| 606-029-00-0 | pentane-2,4-dione;<br>acetylacetone | 204-634-0 | 123-54-6 | R10<br>Xn; R22 | Xn<br>R: 10-22<br>S: (2-)21-23-24/25 | | |
| 606-030-00-6 | hexan-2-one;<br>methyl butyl ketone;<br>butyl methyl ketone;<br>methyl-*n*-butyl ketone | 209-731-1 | 591-78-6 | R10<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R48/23<br>R67 | T<br>R: 10-48/23-62-67<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 606-031-00-1 | 3-propanolide;<br>1,3-propiolactone | 200-340-1 | 57-57-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>T+; R26<br>Xi; R36/38 | T+<br>R: 45-26-36/38<br>S: 53-45 | | E |
| 606-032-00-7 | hexachloroacetone | 204-129-5 | 116-16-5 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)24/25-61 | | |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidinedione;<br>methazole | 243-761-6 | 20354-26-1 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-36/38-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼M1<br>606-034-00-8 | metribuzin (ISO);<br>4-amino-6-*tert*-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4*H*)-one;<br>4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one | 244-209-7 | 21087-64-9 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼B<br>606-035-00-3 | chloridazon (ISO);<br>5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2*H*)-one;<br>pyrazon | 216-920-2 | 1698-60-8 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-036-00-9 | quinomethionate;<br>chinomethionat (ISO);<br>6-methyl-1,3-dithiolo(4,5-*b*)quinoxalin-2-one | 219-455-3 | 2439-01-2 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/21/22-48/22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-36-43-48/22-50/53-62<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 606-037-00-4 | triadimefon (ISO);<br>1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butanone | 256-103-8 | 43121-43-3 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-038-00-X | diphacinone (ISO);<br>2-diphenylacetylindan-1,3-dione | 201-434-5 | 82-66-6 | T+; R28<br>T; R48/23/24/25 | T+<br>R: 28-48/23/24/25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 606-039-00-5 | 5(or 6)-*tert*-butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthene)-3-one | 400-680-2 | — | Xn; R20<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 606-040-00-0 | (*N*-benzyl-*N*-ethyl)amino-3-hydroxyacetophenone hydrochloride | 401-840-4 | 55845-90-4 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 606-041-00-6 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 400-600-6 | 71868-10-5 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 606-042-00-1 | acetophenone | 202-708-7 | 98-86-2 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)26 | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di-*tert*-butylcyclohexanone | 405-340-7 | 13019-04-0 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimethylbenzophenone | 403-150-9 | 954-16-5 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-045-00-8 | oxadiazon (ISO);<br>3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one | 243-215-7 | 19666-30-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-046-00-3 | reaction mass of *cis*- and *trans*-cyclohexadec-8-en-1-one | 401-700-2 | 3100-36-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-047-00-9 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone | 404-360-3 | 119313-12-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-048-00-4 | 2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthen)-3-one | 406-480-1 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-049-00-X | 4-(*trans*-4-propylcyclohexyl)acetophenone | 406-700-6 | 78531-61-0 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoyl-4-(4-*tert*-pentylphenoxy)naphto[1,2,3-de]quinoline-2,7-(3*H*)-dione | 412-480-2 | 72453-58-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-051-00-0 | 4-pentylcyclohexanone | 406-670-4 | 61203-83-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-052-00-6 | 4-(*N*,*N*-dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenone | 410-410-5 | 54574-82-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 606-053-00-1 | flurtamone (ISO);<br>(*RS*)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α, α,α-trifluoro-*m*-tolyl)furan-3(2*H*)-one | — | 96525-23-4 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-054-00-7 | isoxaflutole (ISO);<br>5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α, α,α-trifluoro-2-mesyl-*p*-tolyl ketone | — | 141112-29-0 | Repr. Cat. 3; R63<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 50/53-63<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1*H*-inden-5-yl)ethanone | 411-180-9 | 92836-10-7 | Xn; R22-48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-51/53<br>S: (2-)24-36-61 | | |
| 606-056-00-8 | 4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone | 404-610-1 | 116412-83-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-057-00-3 | 4-propylcyclohexanone | 406-810-4 | 40649-36-3 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)25-37-61 | | |
| 606-058-00-9 | 4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone | 407-500-1 | 21983-80-2 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluoro-α-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydrochloride | 412-390-3 | 86386-75-6 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 606-060-00-X | reaction mass of: *trans*—2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane; *cis*—2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane | 412-950-7 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-061-00-5 | (3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanone | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. Cat. 3; R68<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 68-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 606-062-00-0 | tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde | 407-330-8 | 61571-06-0 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xi; R41<br>R52-53 | T<br>R: 61-41-52/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 606-063-00-6 | (*E*)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)propenal | 410-980-5 | 112704-51-5 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-064-00-1 | pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal) | 407-450-0 | 7093-55-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one | 413-790-0 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-066-00-2 | (*E*)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone | 410-440-9 | 164058-20-2 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-067-00-8 | reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-4-yl)ethanone;<br>1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(f)inden-4-yl)ethanone;<br>1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone;<br>1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone | 414-870-8 | 96792-67-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al | 415-770-7 | 1638-05-7 | Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 43-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 606-069-00-9 | spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 24-61 | | |
| 606-070-00-4 | butroxydim (ISO);<br>5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | 414-790-3 | 138164-12-2 | Repr. Cat. 3; R62-63<br>Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-62-63-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 606-071-00-X | 17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one | 421-050-3 | 13258-43-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 22-60-61 | | |
| 606-072-00-5 | 3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione | 421-600-2 | 719-86-8 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-073-00-0 | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone; Michler's ketone | 202-027-5 | 90-94-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xi; R41 | T<br>R: 45-41-68<br>S: 53-45 | | |
| ▼M1 606-074-00-6 | reaction mass of: (1*R**,2*S**)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,2,8,8-tetramethylnaphthalene; (2*R**,3*S**)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene | 425-570-1 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼B 606-075-00-1 | 1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione | 417-340-4 | 65855-02-9 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 606-076-00-7 | 1-((2-quinolinyl-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione | 418-630-3 | 136465-99-1 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 606-077-00-2 | (3*S*,4*S*)-3-hexyl-4-[(*R*)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone | 418-650-2 | 104872-06-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-078-00-8 | 1-octylazepin-2-one | 420-040-6 | 59227-88-2 | C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 606-079-00-3 | 2-*n*-butyl-benzo[*d*]isothiazol-3-one | 420-590-7 | 4299-07-4 | C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼M1 — | | | | | | | |
| ▼B 606-081-00-4 | (3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one | 419-790-7 | 4229-69-0 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-082-00-X | reaction mass of: butan-2-one oxime; syn-*O*,*O*'-di(butan-2-one oxime)diethoxysilane | 406-930-7 | | T; R48/25<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 43-48/25-52/53<br>S: (1/2-)25-36/37-45-61 | | |
| 606-083-00-5 | 2-chloro-5-*sec*-hexadecylhydroquinone | 407-750-1 | 137193-60-3 | Xi; R36/38<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36/38-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 606-084-00-0 | 1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propanedione | 414-540-3 | 484-33-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-085-00-6 | (1*R*,4*S*)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 418-530-1 | 79200-56-9 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one | 422-330-8 | 56973-87-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-087-00-7 | 6-ethyl-5-fluoro-4(3*H*)-pyrimidone | 422-460-5 | 137234-87-8 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one | 422-520-0 | 74338-72-0 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 606-089-00-8 | reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3-phenoxyanthraquinone; 1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone | 423-220-2 | 12223-77-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼M1 606-090-00-3 | 1-[3-[(dimethylamino)methyl]-4-hydroxyphenyl]ethanone | 430-920-1 | 73096-98-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| ▼B 606-091-00-9 | 6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol-2-one | 421-320-0 | 118289-55-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-092-00-4 | reaction mass of: (*E*)-oxacyclohexadec-12-en-2-one;<br>(*E*)-oxacyclohexadec-13-en-2-one;<br>a) (*Z*)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (*Z*)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one | 422-320-3 | | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>606-093-00-X | 5-ethyl-2,4-dihydro-4-(2-phenoxyethyl)-3*H*-1,2,4-triazol-3-one | 414-470-3 | 95885-13-5 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 606-094-00-5 | *N*-[ethyl(3-methylbutyl)amino]-3-methyl-1-phenyl-spiro[[1]benzo-pyrano[2,3-c]pyrazole-4(1*H*),1'(3'*H*)-isobenzofuran]-3'-one | 417-460-7 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-095-00-0 | (*R*,*S*)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 421-830-3 | 49805-30-3 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 606-096-00-6 | 3-(6-*O*-(6-desoxy-α-l-mannopyranosyl-*O*-(α-d-glucopyranosyl)-(β-d-glucopyranosyl)oxy)-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4*H*-1-benzopyran-4-one | 424-170-4 | 130603-71-3 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-097-00-1 | 2,2''-dihydroxy-4,4''-(2-hydroxy-propane-1,3-diyldioxy)dibenzophenone | 424-210-0 | 23911-85-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-098-00-7 | 1-benzyl-5-(hexadecyloxy)-2,4-imidazolidinedione | 431-220-9 | 158574-65-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-099-00-2 | 5-methoxy-4'-(trifluoromethyl)valerophenone | 425-000-1 | 61718-80-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-100-00-6 | 2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexan-3-yl-cyclohex-2-en-1-one | 425-150-8 | 94723-86-1 | Repr.Cat.2; R60<br>Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 60-22-43-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-101-00-1 | reaction mass of: 1,5-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-anthracenedione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione; 1,5-bis[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracene dione; 1-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione; 1,5-bis[(3-methyloxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione | 426-050-7 | 165038-51-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-102-00-7 | 4-(3-triethoxysilylpropoxy)-2-hydroxybenzophenone | 431-490-8 | 79876-59-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(*trans*-4-ethylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-460-6 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(*trans*-4-pentylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-830-7 | 78531-59-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetraphenyl-1,1'-ethandiylbispyrol-2,5-dione | 431-500-0 | 226065-73-2 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-butylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 427-320-7 | 83626-30-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-107-00-4 | 8-azaspiro[4.5]decane-7,9-dione | 427-770-4 | 1075-89-4 | T; R25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-51/53<br>S: (1/2-)22-36-45-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-3-pentanone | 436-710-6 | 756-13-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 606-109-00-5 | 2-(4-methyl-3-pentenyl)anthraquinone | 428-320-1 | 71308-16-2 | Xn; R22<br>R43<br>R53 | Xn<br>R: 22-43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 606-110-00-0 | 5-ethoxy-5*H*-furan-2-one | 428-330-4 | 2833-30-9 | C; R34<br>Xn; R21/22-48/22<br>R43 | C<br>R: 21/22-34-43-48/22<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 606-111-00-6 | 5-amino-6-methyl-1,3-dihydrobenzoimidazol-2-one | 428-410-9 | 67014-36-2 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-112-00-1 | (4a*R**,8a*R**)-4a,5,9,10,11,12-hexahydro-3-methoxy-11-methyl-6*H*-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-one | 428-690-2 | 1668-86-6 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36-52/53<br>S: (2-)22-26-61 | | |
| 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoylphenylsulfanyl)phenyl]-2-methyl-2-(4-methylphenylsulfonyl)propan-1-one | 429-040-0 | 272460-97-6 | Xi; R41<br>R53 | Xi<br>R: 41-53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 606-114-00-2 | 4,4',5,5',6,6',7,7'-octachloro-(2,2')biisoindolyl-1,1',3,3'-tetraone | 429-150-9 | 67887-47-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-115-00-8 | profoxydim (ISO);<br>2-{(*EZ*)-1-[(2*RS*)-2-(4-chlorophenoxy)propoxyimino]butyl}-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-en-1-one | — | 139001-49-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>R43 | Xn<br>R: 40-43-63<br>S: (2-)36/37-46 | | |
| 606-116-00-3 | tepraloxydim (ISO);<br>(*RS*)-(*EZ*)-2-{1-[(2*E*)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-en-1-one | — | 149979-41-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R62-63 | Xn<br>R: 40-62-63<br>S: (2-)36/37-46 | | |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenemethylene)cyclohexa-2,5-dien-1-one | 429-460-4 | 7078-98-0 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-118-00-4 | *N*-(1,3-dimethylbutyl)-*N*'-(phenyl)-1,4-benzoquinonediimine | 429-640-2 | 52870-46-9 | Xi; R36<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |
| 606-119-00-X | (*E*)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one | 429-900-5 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 606-120-00-5 | 2,5-dihydroxy-5-methyl-3-(morpholin-4-yl)-2-cyclopenten-1-one | 430-170-5 | 114625-74-0 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)46-61 | | |
| 606-121-00-0 | (+)-(1*S*,2*S*,3*S*,5*R*)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]heptane-3-spiro-1'-(cyclohex-2'-en-4'-one) | 430-460-1 | 133636-82-5 | C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-57-60-61 | | |
| 606-122-00-6 | 3-(2-bromopropionoyl)-4,4-dimethyl-1,3-oxazolan-2-one | 430-820-8 | 114341-88-7 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 606-123-00-1 | 4-hexadecyl-1-phenylpyrazolidin-3-one | 430-840-7 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-124-00-7 | 1-cyclopropyl-3-(2-methylthio-4-trifluoromethylphenyl)-1,3-propanedione | 421-080-7 | 161462-35-7 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)36-60-61 | | |
| 606-125-00-2 | 1-benzylimidazolidine-2,4-dione | 421-340-1 | 6777-05-5 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 606-126-00-8 | 1,4-bis(2,3-dihydroxypropylamino)anthraquinone | 421-470-7 | 99788-75-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-128-00-9 | 2,2'-(1,3-phenylene)bis[5-chloro-1*H*-isoindole]-1,3(2*H*)-dione | 422-650-8 | 148935-94-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-129-00-4 | 5-amino-[2*S*-di(methylphenyl)amino]-1,6-diphenyl-4*Z*-hexen-3-one; (2*S*,4*Z*)-5-amino-2-(dibenzylamino)-1,6-diphenylhex-4-en-3-one | 423-090-7 | 156732-13-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-130-00-X | 4-(1,4-dioxa-spiro[4.5]dec-8-yl)-cyclohexanone | 423-860-2 | 56309-94-5 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-131-00-5 | cyclic 3-(1,2-ethanediylacetale)-estra-5(10),9(11)-diene-3,17-dione | 427-230-8 | 5571-36-8 | Repr. Cat. 2; R60<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 60-48/22-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 606-132-00-0 | (6β)-6,19-epoxyandrost-4-ene-3,17-dione | 433-490-3 | 6563-83-3 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-134-00-1 | androsta-1,4,9(11)-triene-3,17-dione | 433-560-3 | 15375-21-0 | Repr. Cat.3; R62 | Xn<br>R: 62<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 606-135-00-7 | cyclohexadecanone | 438-930-8 | 2550-52-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-136-00-2 | (3*S*,6*R*,9*S*,12*R*,15*S*,18*R*,21*S*,24*R*)-6,18-dibenzyl-3,9,15,21-tetraisobutyl-4,10,12,16,22,24-hexamethyl-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazacyclo-tetracosane-2,5,8,11,14,17,20,23-octaone | 444-350-6 | 133413-70-4 | Xi; R36<br>R53 | Xi<br>R: 36-53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 606-137-00-8 | *trans*-7,7'-dimethyl-(4*H*,4*H*')-(2,2')bi[benzo[1,4]thiazinylidene]-3,3'-dione | 444-750-0 | 211387-26-7 | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| ▼M5 606-138-00-3 | (2-butyl-5-nitrobenzofuran-3-yl)[4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone | 444-800-1 | 141645-23-0 | R10<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 10-22-38-41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)23-26-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼M1 606-139-00-9 | (*S*)-4-(3,4-dichlorophenyl)-3,4-dihydro-2*H*-naphthalen-1-one | 444-830-5 | 124379-29-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-140-00-4 | 2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one | 444-860-9 | 474510-57-1 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 606-141-00-X | sodium 3-(methoxycarbonyl)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahydro-2-pyridinolate | 418-410-7 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 606-142-00-5 | reaction mass of: (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,E*) 9 and 10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one; (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one; (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-9-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one | 434-290-9 | — | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |

▼M3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-143-00-0 | abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO) [1]<br><br>avermectin B1a (purity ≥80%); [2] | _ [1]<br><br>265-610-3 [2] | 71751-41-2 [1]<br><br>65195-55-3 [2] | Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26/28<br>T; R48/23/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 63-26/28-48/23/25-50/53<br>S: 28-36/37-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 5%<br>Xn; R48/20: 0,5% ≤ C <5%<br>N; R50-53: C ≥ 0,0025%<br>N; R51-53: 0,00025% ≤ C<0,0025%<br>R52-53: 0,000025% ≤ C<0,00025% | |
| 606-144-00-6 | acequinocyl (ISO);<br>3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-yl acetate | — | 57960-19-7 | T; R39/23<br>Xi; R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 39/23-43-50/53,<br>S: (2-)24-37-38-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025%<br>N; R51-53: 0,0025% ≤ C < 0,025%<br>R52-53: 0,00025% ≤ C < 0,0025% | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M6 606-145-00-1 | sulcotrione (ISO);<br>2-[2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexane-1,3-dione | | 99105-77-8 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-63-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C< 2,5 %<br>R43: C ≥ 0,1 % | |
| ▼B 607-001-00-0 | formic acid ... % | 200-579-1 | 64-18-6 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)23-26-45 | C; R35: C ≥ 90 %<br>C; R34: 10 % ≤ C < 90 %<br>Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | B |
| 607-002-00-6 | acetic acid ... % | 200-580-7 | 64-19-7 | R10<br>C; R35 | C<br>R: 10-35<br>S: (1/2-)23-26-45 | C; R35: C ≥ 90 %<br>C; R34: 25 % ≤ C < 90 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| ▼M5 607-003-00-1 | chloroacetic acid | 201-178-4 | 79-11-8 | T; R23/24/25<br>C; R34<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61-63 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xn; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼B 607-004-00-7 | TCA (ISO);<br>trichloroacetic acid | 200-927-2 | 76-03-9 | C; R35<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 35-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 607-005-00-2 | TCA-sodium (ISO);<br>sodium trichloroacetate | 211-479-2 | 650-51-1 | Xi; R37<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 37-50/53<br>S: (2-)46-60-61 | | |
| 607-006-00-8 | oxalic acid | 205-634-3 | 144-62-7 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)24/25 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-007-00-3 | salts of oxalic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)24/25 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | A |
| ▼B<br>607-008-00-9 | acetic anhydride | 203-564-8 | 108-24-7 | R10<br>Xn; R20/22<br>C; R34 | C<br>R: 10-20/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R37/38-41: 5 % ≤ C < 25 %<br>Xi; R36: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 607-009-00-4 | phthalic anhydride | 201-607-5 | 85-44-9 | Xn; R22<br>Xi; R37/38-41<br>R42/43 | Xn<br>R: 22-37/38-41-42/43<br>S: (2-)23-24/25-26-37/39-46 | | |
| 607-010-00-X | propionic anhydride | 204-638-2 | 123-62-6 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 607-011-00-5 | acetyl chloride | 200-865-6 | 75-36-5 | F; R11<br>R14<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-14-34<br>S: (1/2-)9-16-26-45 | | |
| ▼M1<br>607-012-00-0 | benzoyl chloride | 202-710-8 | 98-88-4 | Xn; R20/21/22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 20/21/22-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-013-00-6 | dimethyl carbonate | 210-478-4 | 616-38-6 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)9-16 | | |
| 607-014-00-1 | methyl formate | 203-481-7 | 107-31-3 | F+; R12<br>Xn; R20/22<br>Xi; R36/37 | F+; Xn<br>R: 12-20/22-36/37<br>S: (2-)9-16-24-26-33 | | |
| 607-015-00-7 | ethyl formate | 203-721-0 | 109-94-4 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>Xi; R36/37 | F; Xn<br>R: 11-20/22-36/37<br>S: (2-)9-16-24-26-33 | | |
| 607-016-00-2 | propyl formate; [1]<br>isopropyl formate [2] | 203-798-0 [1]<br>210-901-2 [2] | 110-74-7 [1]<br>625-55-8 [2] | F; R11<br>Xi; R36/37<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36/37-67<br>S: (2-)9-16-24-33 | | C |
| 607-017-00-8 | butyl formate; [1]<br>*tert*-butyl formate; [2]<br>isobutyl formate [3] | 209-772-5 [1]<br>212-105-0 [2]<br>208-818-1 [3] | 592-84-7 [1]<br>762-75-4 [2]<br>542-55-2 [3] | F; R11<br>Xi; R36/37 | F; Xi<br>R: 11-36/37<br>S: (2-)9-16-24-33 | | C |
| 607-018-00-3 | isopentyl formate; [1]<br>pentyl formate; [2]<br>2-methylbutyl formate [3] | 203-769-2 [1]<br>211-340-6 [2]<br>252-343-2 [3] | 110-45-2 [1]<br>638-49-3 [2]<br>35073-27-9 [3] | R10<br>Xi; R36/37 | Xi<br>R: 10-36/37<br>S: (2-)24 | | C |
| 607-019-00-9 | methyl chloroformate | 201-187-3 | 79-22-1 | F; R11<br>T+; R26<br>Xn; R21/22<br>C; R34 | F; T+<br>R: 11-21/22-26-34<br>S: (1/2-)14-26-28-36/37/39-45-46-63 | | |
| 607-020-00-4 | ethyl chloroformate | 208-778-5 | 541-41-3 | F; R11<br>T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34 | F; T+<br>R: 11-22-26-34<br>S: (1/2-)9-16-26-28-33-36/37/39-45 | | |
| 607-021-00-X | methyl acetate | 201-185-2 | 79-20-9 | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-66-67<br>S: (2-)16-26-29-33 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-022-00-5 | ethyl acetate | 205-500-4 | 141-78-6 | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-66-67<br>S: (2-)16-26-33 | | |
| ▼M6 607-023-00-0 | vinyl acetate | 203-545-4 | 108-05-4 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20<br>Xi; R37 | F; Xn<br>R: 11-20-37-40<br>S: 9-16-33-36/37 | | D |
| ▼B 607-024-00-6 | propyl acetate; [1]<br>isopropyl acetate [2] | 203-686-1 [1]<br>203-561-1 [2] | 109-60-4 [1]<br>108-21-4 [2] | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-66-67<br>S: (2-)16-26-29-33 | | C |
| 607-025-00-1 | *n*-butyl acetate | 204-658-1 | 123-86-4 | R10<br>R66<br>R67 | R: 10-66-67<br>S: (2-)25 | | |
| 607-026-00-7 | *sec*-butyl acetate; [1]<br>isobutyl acetate; [2]<br>*tert*-butyl acetate [3] | 203-300-1 [1]<br>203-745-1 [2]<br>208-760-7 [3] | 105-46-4 [1]<br>110-19-0 [2]<br>540-88-5 [3] | F; R11<br>R66 | F<br>R: 11-66<br>S: (2-)16-23-25-29-33 | | C |
| 607-027-00-2 | methyl propionate | 209-060-4 | 554-12-1 | F; R11<br>Xn; R20 | F; Xn<br>R: 11-20<br>S: (2-)16-24-29-33 | | |
| 607-028-00-8 | ethyl propionate | 203-291-4 | 105-37-3 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)16-23-24-29-33 | | |
| 607-029-00-3 | *n*-butyl propionate; [1]<br>*sec*-butyl propionate; [2]<br>*tert*-butyl propionate; [3]<br>iso-butyl propionate [4] | 209-669-5 [1]<br>-[2]<br>-[3]<br>-208-746-0 [4] | 590-01-2 [1]<br>591-34-4 [2]<br>20487-40-5 [3]<br>540-42-1 [4] | R10 | R: 10<br>S: (2-) | | C |
| 607-030-00-9 | propyl propionate | 203-389-7 | 106-36-5 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)24 | | |
| 607-031-00-4 | butyl butyrate | 203-656-8 | 109-21-7 | R10 | R: 10<br>S: (2-) | | C |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-032-00-X | ethyl acrylate | 205-438-8 | 140-88-5 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-36/37/38-43<br>S: (2-)9-16-33-36/37 | Xi; 36/37/38: C ≥ 5 % | D |
| 607-033-00-5 | *n*-butyl methacrylate | 202-615-1 | 97-88-1 | R10<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | Xi<br>R: 10-36/37/38-43<br>S: (2-) | | D |
| 607-034-00-0 | methyl acrylate;<br>methyl propenoate | 202-500-6 | 96-33-3 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-36/37/38-43<br>S: (2-)9-25-26-33-36/37-43 | | D |
| 607-035-00-6 | methyl methacrylate;<br>methyl 2-methylprop-2-enoate;<br>methyl 2-methylpropenoate | 201-297-1 | 80-62-6 | F; R11<br>Xi; R37/38<br>R43 | F; Xi<br>R: 11-37/38-43<br>S: (2-)24-37-46 | | D |
| 607-036-00-1 | 2-methoxyethyl acetate;<br>methylglycol acetate | 203-772-9 | 110-49-6 | Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xn; R20/21/22 | T<br>R: 60-61-20/21/22<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M1<br>607-037-00-7 | 2-ethoxyethyl acetate;<br>ethylglycol acetate | 203-839-2 | 111-15-9 | R10<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xn; R20/21/22 | T<br>R: 60-61-10-20/21/22<br>S: 53-45 | | E |
| ▼B<br>607-038-00-2 | 2-butoxyethyl acetate;<br>butylglycol acetate | 203-933-3 | 112-07-2 | Xn; R20/21 | Xn<br>R: 20/21<br>S: (2-)24 | | |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO);<br>2,4-dichlorophenoxyacetic acid | 202-361-1 | 94-75-7 | Xn; R22<br>Xi; R37-41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-37-41-43-52/53<br>S: (2-)24/25-26-36/37/39-46-61 | | |
| 607-040-00-3 | salts of 2,4-D | — | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24/25-26-36/37/39-46-61 | | A |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO);<br>2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | 202-273-3 | 93-76-5 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-50/53<br>S: (2-)24-60-61 | | |
| 607-042-00-4 | salts and esters of 2,4,5-T;<br>salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | — | — | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-50/53<br>S: (2-)24-60-61 | | A |
| 607-043-00-X | dicamba (ISO);<br>2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid;<br>3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid | 217-635-6 | 1918-00-9 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-044-00-5 | 3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1]<br>potassium 3,6-dichloro-*o*-anisate [2] | 218-951-7 [1]<br>233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1]<br>10007-85-9 [2] | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-045-00-0 | dichlorprop (ISO);<br>2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid | 204-390-5 | 120-36-5 | Xn; R21/22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 21/22-38-41<br>S: (2-)26-36/37 | | |
| 607-046-00-6 | salts of dichlorprop | — | — | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)13 | | A |
| 607-047-00-1 | fenoprop (ISO);<br>2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | 202-271-2 | 93-72-1 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-048-00-7 | salts of fenoprop;<br>salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | — | — | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | | A |
| 607-049-00-2 | mecoprop (ISO);<br>2-(4-chloro-*o*-tolyloxy) propionic acid;<br>(*RS*)-2-(4-chloro-*o*-tolyloxy)propionic acid; [1]<br>2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2] | 230-386-8 [1]<br>202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1]<br>7085-19-0 [2] | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-50/53<br>S: (2-)13-26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-050-00-8 | salts of mecoprop | — | — | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-50/53<br>S: (2-)13-26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | A |
| ▼M1<br>607-051-00-3 | MCPA (ISO);<br>4-chloro-*o*-tolyloxyacetic acid | 202-360-6 | 94-74-6 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-50/53<br>S: (2-)26-37-39-60-61 | | |
| 607-052-00-9 | salts and esters of MCPA | — | — | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | | A |
| ▼B<br>607-053-00-4 | MCPB (ISO);<br>4-(4-chloro-*o*-tolyloxy) butyric acid | 202-365-3 | 94-81-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-054-00-X | salts and esters of MCPB | — | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24/25 | | A |
| 607-055-00-5 | endothal-sodium (ISO);<br>disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylate | 204-959-8 | 129-67-9 | T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 21-25-36/37/38<br>S: (1/2-)36/37/39-45 | | |
| 607-056-00-0 | warfarin (ISO); [1]<br>(*S*)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2]<br>(*R*)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3] | 201-377-6 [1]<br>226-907-3 [2]<br>226-908-9 [3] | 81-81-2 [1]<br>5543-57-7 [2]<br>5543-58-8 [3] | Repr. Cat. 1; R61<br>T; R48/25<br>R52-53 | T<br>R: 61-48/25-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 607-057-00-6 | coumachlor (ISO);<br>3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarin | 201-378-1 | 81-82-3 | Xn; R48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 48/22-52/53<br>S: (2-)37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-058-00-1 | coumafuryl (ISO);<br>fumarin;<br>(*RS*)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)4-hydroxycoumarin;<br>4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]coumarin | 204-195-5 | 117-52-2 | T; R25-48/25<br>R52-53 | T<br>R: 25-48/25-52/53<br>S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 607-059-00-7 | coumatetralyl;<br>4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin | 227-424-0 | 5836-29-3 | T+; R27/28<br>T; R48/24/25<br>R52-53 | T+<br>R: 27/28-48/24/25-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 607-060-00-2 | dicoumarol;<br>4,4'-dihydroxy-3,3'-methylenebis(2*H*-chromen-2-one) | 200-632-9 | 66-76-2 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-48/25-51/53<br>S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 607-061-00-8 | acrylic acid;<br>prop-2-enoic acid | 201-177-9 | 79-10-7 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35<br>N; R50 | C; N<br>R: 10-20/21/22-35-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-062-00-3 | *n*-butyl acrylate | 205-480-7 | 141-32-2 | R10<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | Xi<br>R: 10-36/37/38-43<br>S: (2-)9 | | D |
| 607-063-00-9 | isobutyric acid | 201-195-7 | 79-31-2 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-) | | |
| 607-064-00-4 | benzyl chloroformate | 207-925-0 | 501-53-1 | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (1/2-)26-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼M1<br>607-065-00-X | bromoacetic acid | 201-175-8 | 79-08-3 | T; R23/24/25<br>C; R35<br>R43<br>N; R50 | T; C; N<br>R: 23/24/25-35-43-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼B<br>607-066-00-5 | dichloroacetic acid | 201-207-0 | 79-43-6 | C; R35<br>N; R50 | C; N<br>R: 35-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-067-00-0 | dichloroacetyl chloride | 201-199-9 | 79-36-7 | C; R35<br>N; R50 | C; N<br>R: 35-50<br>S: (1/2-)9-26-45-61 | | |
| 607-068-00-6 | iodoacetic acid | 200-590-1 | 64-69-7 | T; R25<br>C; R35 | T; C<br>R: 25-35<br>S: (1/2-)22-36/37/39-45 | | |
| 607-069-00-1 | ethyl bromoacetate | 203-290-9 | 105-36-2 | T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28<br>S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 607-070-00-7 | ethyl chloroacetate | 203-294-0 | 105-39-5 | T; R23/24/25<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-50<br>S: (1/2-)7/9-45-61 | | |
| 607-071-00-2 | ethyl methacrylate | 202-597-5 | 97-63-2 | F; R11<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | F; Xi<br>R: 11-36/37/38-43<br>S: (2-)9-16-29-33 | | D |
| 607-072-00-8 | 2-hydroxyethyl acrylate | 212-454-9 | 818-61-1 | T; R24<br>C; R34<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 24-34-43-50<br>S: (1/2-)26-36/39-45-61 | T; R24: C ≥ 2 %<br>Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 2 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO);<br>4-chlorophenoxyacetic acid | 204-581-3 | 122-88-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-074-00-9 | chlorfenac (ISO);<br>2,3,6-trichlorophenylacetic acid | 201-599-3 | 85-34-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 607-075-00-4 | chlorfenprop-methyl;<br>methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)propionate | 238-413-5 | 14437-17-3 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-076-00-X | dodine (ISO);;<br>dodecylguanidinium acetate | 219-459-5 | 2439-10-3 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-077-00-5 | erbon (ISO);<br>2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate | — | 136-25-4 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 607-078-00-0 | fluenetil (ISO);<br>2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate | — | 4301-50-2 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 607-079-00-6 | kelevan (ISO);<br>ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-yl)-4-oxopentanoate;<br>ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypentacyclo(5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$)dec-4-yl)-4-oxovalerate | — | 4234-79-1 | T; R24<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-24-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-080-00-1 | chloroacetyl chloride | 201-171-6 | 79-04-9 | R14<br>R29<br>T; R23/24/25-48/23<br>C; R35<br>N; R50 | T; C; N<br>R: 14-23/24/25-29-35-48/23-50<br>S: (1/2-)7/8-9-26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-081-00-7 | fluoroacetic acid | 205-631-7 | 144-49-0 | T+; R28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 28-50<br>S: (1/2-)20-22-26-45-61 | | |
| 607-082-00-2 | fluoroacetates, soluble | — | — | T+; R28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 28-50<br>S: (1/2-)20-22-26-45-61 | | A |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO);<br>4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid | 202-366-9 | 94-82-6 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)25-29-46-61 | | |
| 607-084-00-3 | salts of 2,4-DB | — | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)26-29-39-46-61 | | A |
| ▼M1<br>607-085-00-9 | benzyl benzoate | 204-402-9 | 120-51-4 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)25-46-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-086-00-4 | diallyl phthalate | 205-016-3 | 131-17-9 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 607-088-00-5 | methacrylic acid;<br>2-methylpropenoic acid | 201-204-4 | 79-41-4 | Xn; R21/22<br>C; R35 | C<br>R: 21/22-35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-089-00-0 | propionic acid ... % | 201-176-3 | 79-09-4 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)23-36-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/37/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 607-090-00-6 | thioglycolic acid | 200-677-4 | 68-11-1 | T; R23/24/25<br>C; R34 | T<br>R: 23/24/25-34<br>S: (1/2-)25-27-28-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % | |
| 607-091-00-1 | trifluoroacetic acid . . . % | 200-929-3 | 76-05-1 | Xn; R20<br>C; R35<br>R52-53 | C<br>R: 20-35-52/53<br>S: (1/2-)9-26-27-28-45-61 | Xn; R20: C ≥ 10 % | B |
| 607-092-00-7 | methyl lactate; [1]<br>methyl (±)-lactate; [2]<br>methyl (*R*)-lactate; [3]<br>methyl (*S*)-(-)-lactate [4] | 208-930-0 [1]<br>218-449-8 [2]<br>241-420-6 [3]<br>248-704-9 [4] | 547-64-8 [1]<br>2155-30-8 [2]<br>17392-83-5 [3]<br>27871-49-4 [4] | R10<br>Xi; R36/37 | Xi<br>R: 10-36/37<br>S: (2-)24 | | C |
| 607-093-00-2 | propionyl chloride | 201-170-0 | 79-03-8 | F; R11<br>R14<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-14-34<br>S: (1/2-)9-16-26-45 | | B D |
| 607-094-00-8 | peracetic acid . . . % | 201-186-8 | 79-21-0 | R10<br>O; R7<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35<br>N; R50 | O; C; N<br>R: 7-10-20/21/22-35-50<br>S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 10 %<br>C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | B D |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-095-00-3 | maleic acid | 203-742-5 | 110-16-7 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | Xn<br>R: 22-36/37/38-43<br>S: (2-)24-26-28-37-46 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| ▼B 607-096-00-9 | maleic anhydride | 203-571-6 | 108-31-6 | Xn; R22<br>C; R34<br>R42/43 | C<br>R: 22-34-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 607-097-00-4 | benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride;<br>trimellitic anhydride | 209-008-0 | 552-30-7 | Xi; R37-41<br>R42/43 | Xn<br>R: 37-41-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-098-00-X | benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; pyromellitic dianhydride | 201-898-9 | 89-32-7 | Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 41-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-099-00-5 | 1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [1]<br>*cis*-1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [2]<br>3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhydride; [3]<br>tetrahydrophthalic anhydride [4] | 201-605-4 [1]<br>213-308-7 [2]<br>219-374-3 [3]<br>247-570-9 [4] | 85-43-8 [1]<br>935-79-5 [2]<br>2426-02-0 [3]<br>26266-63-7 [4] | Xi; R41<br>R42/43<br>R52-53 | Xn<br>R: 41-42/43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | C |
| 607-100-00-9 | benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhydride;<br>4,4'-carbonyldi(phthalic anhydride) | 219-348-1 | 2421-28-5 | Xi; R36/37 | Xi<br>R: 36/37<br>S: (2-)25 | Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |
| 607-101-00-4 | 1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride chlorendic anhydride | 204-077-3 | 115-27-5 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)25 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | |
| 607-102-00-X | cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [1]<br>*cis*-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [2]<br>*trans*-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] | 201-604-9 [1]<br>236-086-3 [2]<br>238-009-9 [3] | 85-42-7 [1]<br>13149-00-3 [2]<br>14166-21-3 [3] | Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 41-42/43<br>S: (2-)23-24-26-37/39 | | C |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-103-00-5 | succinic anhydride | 203-570-0 | 108-30-5 | Xn; R22<br>Xi; R36/37 | Xn<br>R: 22-36/37<br>S: (2-)25-46 | Xn; R22: C ≥ 5 %<br>Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |
| ▼B 607-104-00-0 | cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhydride | 227-964-7 | 6053-68-5 | Xi; R36/37 | Xi<br>R: 36/37<br>S: (2-)25 | Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |
| 607-105-00-6 | 8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride; [1]<br>1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride; [2]<br>(1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride [3] | 204-957-7 [1]<br>212-557-9 [2]<br>220-384-5 [3] | 129-64-6 [1]<br>826-62-0 [2]<br>2746-19-2 [3] | Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 41-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |
| 607-106-00-1 | 8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride | — | 123748-85-6 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 22-36/37/38-42<br>S: (2-)39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | C |
| 607-107-00-7 | 2-ethylhexyl acrylate | 203-080-7 | 103-11-7 | Xi; R37/38<br>R43 | Xi<br>R: 37/38-43<br>S: (2-)36/37-46 | | D |
| 607-108-00-2 | 2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1]<br>2-hydroxypropylacrylate; [2]<br>acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3] | 220-852-9 [1]<br>213-663-8 [2]<br>247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1]<br>999-61-1 [2]<br>25584-83-2 [3] | T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 23/24/25-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | C D |
| 607-109-00-8 | hexamethylene diacrylate;<br>hexane-1,6-diol diacrylate | 235-921-9 | 13048-33-4 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)39 | | D |
| 607-110-00-3 | pentaerythritol triacrylate | 222-540-8 | 3524-68-3 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)39 | | D |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-111-00-9 | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate | 239-701-3 | 15625-89-5 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)39 | | D |
| 607-112-00-4 | 2,2-dimethyltrimethylene diacrylate; neopentyl glycol diacrylate | 218-741-5 | 2223-82-7 | T; R24<br>Xi; R36/38<br>R43 | T<br>R: 24-36/38-43<br>S: (1/2-)28-39-45 | T; R24: C ≥ 5 %<br>Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-113-00-X | isobutyl methacrylate | 202-613-0 | 97-86-9 | R10<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 10-36/37/38-43-50<br>S: (2-)24-37-61 | | D |
| 607-114-00-5 | ethylene dimethacrylate | 202-617-2 | 97-90-5 | Xi; R37<br>R43 | Xi<br>R: 37-43<br>S: (2-)24-37 | Xi; R37: C ≥ 10 % | D |
| 607-115-00-0 | isobutyl acrylate | 203-417-8 | 106-63-8 | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38<br>R43 | Xn<br>R: 10-20/21-38-43<br>S: (2-)9-24-37 | Xi; R38: C ≥ 10 % | D |
| 607-116-00-6 | cyclohexyl acrylate | 221-319-3 | 3066-71-5 | Xi; R37/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 37/38-51/53<br>S: (2-)61 | Xi; R37/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-117-00-1 | 2,3-epoxypropyl acrylate; glycidyl acrylate | 203-440-3 | 106-90-1 | T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 23/24/25-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-118-00-7 | 1-methyltrimethylene diacrylate; 1,3-butylene glycol diacrylate | 243-105-9 | 19485-03-1 | Xn; R21<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 21-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | D |
| 607-119-00-2 | tetramethylene diacrylate; 1,4-butyleneglycol diacrylate | 213-979-6 | 1070-70-8 | Xn; R21<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 21-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | D |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-120-00-8 | 2,2'-oxydiethyl diacrylate;<br>diethylene glycol diacrylate | 223-791-6 | 4074-88-8 | T; R24<br>Xi; R36/38<br>R43 | T<br>R: 24-36/38-43<br>S: (1/2-)28-39-45 | T; R24: C ≥ 2 %<br>Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 2 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-121-00-3 | 8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate | — | 10027-06-2 | Xn; R21<br>Xi; R38<br>R43 | Xn<br>R: 21-38-43<br>S: (2-)28 | Xi; R38: C ≥ 10 % | D |
| 607-122-00-9 | pentaerythritol tetraacrylate | 225-644-1 | 4986-89-4 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)26-39 | | D |
| 607-123-00-4 | 2,3-epoxypropyl methacrylate;<br>glycidyl methacrylate | 203-441-9 | 106-91-2 | Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 20/21/22-36/38-43<br>S: (2-)26-28 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-124-00-X | 2-hydroxyethyl methacrylate | 212-782-2 | 868-77-9 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)26-28 | | D |
| 607-125-00-5 | 2-hydroxypropyl methacrylate; [1]<br>3-hydroxypropyl methacrylate [2] | 213-090-3 [1]<br>220-426-2 [2] | 923-26-2 [1]<br>2761-09-3 [2] | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24/25-26-37/39 | | C D |
| 607-126-00-0 | 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate;<br>triethylene glycol diacrylate | 216-853-9 | 1680-21-3 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)26-28 | | D |
| 607-127-00-6 | 2-diethylaminoethyl methacrylate | 203-275-7 | 105-16-8 | Xn; R20<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 20-36/38-43<br>S: (2-)26 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-128-00-1 | 2-*tert*-butylaminoethyl methacrylate | 223-228-4 | 3775-90-4 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)26 | | D |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-129-00-7 | ethyl lactate;<br>ethyl Dl-lactate; [1]<br>ethyl (*S*)-2-hydroxypropionate;<br>ethyl L-lactate;<br>ethyl-(*S*)-lactate [2] | 202-598-0 [1]<br>211-694-1 [2] | 97-64-3 [1]<br>687-47-8 [2] | R10<br>Xi; R37-41 | Xi<br>R: 10-37-41<br>S: (2-)24-26-39 | | C |
| 607-130-00-2 | pentyl acetate; [1]<br>isopentyl acetate; [2]<br>1-methylbutyl acetate; [3]<br>2-methylbutyl acetat; [4]<br>2(or 3)-methylbutyl acetate [5] | 211-047-3 [1]<br>204-662-3 [2]<br>210-946-8 [3]<br>210-843-8 [4]<br>282-263-3 [5] | 628-63-7 [1]<br>123-92-2 [2]<br>626-38-0 [3]<br>624-41-9 [4]<br>84145-37-9 [5] | R10<br>R66 | R: 10-66<br>S: (2-)23-25 | | C |
| 607-131-00-8 | isopentyl propionate; [1]<br>pentyl propionate; [2]<br>2-methylbutyl propionate [3] | 203-322-1 [1]<br>210-852-7 [2]<br>219-449-0 [3] | 105-68-0 [1]<br>624-54-4 [2]<br>2438-20-2 [3] | R10 | R: 10<br>S: (2-)23-24 | | C |
| 607-132-00-3 | 2-dimethylaminoethyl methacrylate | 220-688-8 | 2867-47-2 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 21/22-36/38-43<br>S: (2-)26-28 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-133-00-9 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-51/53<br>S: (2-)26-28-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | A |
| 607-134-00-4 | monoalkyl or monoaryl or monoalkyaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)26-28 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | A |
| 607-135-00-X | butyric acid | 203-532-3 | 107-92-6 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-136-00-5 | butyryl chloride | 205-498-5 | 141-75-3 | F; R11<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-34<br>S: (1/2-)16-23-26-36-45 | | |
| 607-137-00-0 | methyl acetoacetate | 203-299-8 | 105-45-3 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-138-00-6 | butyl chloroformate;<br>chloroformic acid butyl ester | 209-750-5 | 592-34-7 | R10<br>T; R23<br>C; R34 | T<br>R: 10-23-34<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-139-00-1 | 2-chloropropionic acid | 209-952-3 | 598-78-7 | Xn; R22<br>C; R35 | C<br>R: 22-35<br>S: (1/2-)23-26-28-36-45 | | |
| 607-140-00-7 | isobutyryl chloride | 201-194-1 | 79-30-1 | F; R11<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-35<br>S: (1/2-)16-23-26-36-45 | | |
| 607-141-00-2 | oxydiethylene bis(chloroformate) | 203-430-9 | 106-75-2 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-51/53<br>S: (2-)23-26-61 | | |
| ▼M1<br>607-142-00-8 | propyl chloroformate;<br>chloroformic acid propylester;<br>*n*-propyl chloroformate | 203-687-7 | 109-61-5 | F; R11<br>T; R23<br>C; R34 | F; T<br>R: 11-23-34<br>S: (1/2-)16-26-36-45 | | |
| ▼B<br>607-143-00-3 | valeric acid | 203-677-2 | 109-52-4 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)26-36-45-61 | | |
| 607-144-00-9 | adipic acid | 204-673-3 | 124-04-9 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-) | | |
| 607-145-00-4 | methanesulphonic acid | 200-898-6 | 75-75-2 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-146-00-X | fumaric acid | 203-743-0 | 110-17-8 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 607-147-00-5 | oxalic acid diethylester;<br>diethyl oxalate | 202-464-1 | 95-92-1 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)23 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-148-00-0 | guanidinium chloride;<br>guanadine hydrochloride | 200-002-3 | 50-01-1 | Xn; R22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 22-36/38<br>S: (2-)22 | | |
| 607-149-00-6 | urethane (INN);<br>ethyl carbamate | 200-123-1 | 51-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 607-150-00-1 | endothal (ISO);<br>7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid | 205-660-5 | 145-73-3 | T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 21-25-36/37/38<br>S: (1/2-)36/37/39-45 | | |
| 607-151-00-7 | propargite (ISO);<br>2-(4-*tert*-butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite | 219-006-1 | 2312-35-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23-38-40-41-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO);<br>2,3,6-trichlorobenzoic acid | 200-026-4 | 50-31-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 607-153-00-8 | benazolin (ISO);<br>4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzothiazol-3-ylacetic acid | 223-297-0 | 3813-05-6 | Xi; R36/38<br>R52-53 | Xi<br>R: 36/38-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 607-154-00-3 | ethyl *N*-benzoyl-*N*-(3,4-dichlorophenyl)-Dl-alaninate;<br>benzoylprop-ethyl (ISO) | 244-845-5 | 22212-55-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24-60-61 | | |
| 607-155-00-9 | 3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydropyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6*H*)-pyran-2-carboxylic acid;<br>blasticidin-s | — | 2079-00-7 | T+; R28 | T+<br>R: 28<br>S: (1/2-)24/25-36/37-45 | | |
| 607-156-00-4 | chlorfenson (ISO);<br>4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate | 201-270-4 | 80-33-1 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-157-00-X | 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin;<br>difenacoum | 259-978-4 | 56073-07-5 | T+; R28<br>T; R48/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 28-48/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-158-00-5 | sodium salt of chloroacetic acid;<br>sodium chloroacetate | 223-498-3 | 3926-62-3 | T; R25<br>Xi; R38<br>N; R50 | T; N<br>R: 25-38-50<br>S: (1/2-)22-37-45-61 | | |
| 607-159-00-0 | chlorobenzilate (ISO);<br>ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate;<br>ethyl 4,4'-dichlorobenzilate | 208-110-2 | 510-15-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 607-160-00-6 | isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate;<br>clofop-isobutyl (ISO) | — | 51337-71-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-161-00-1 | diethanolamine salt of 4-CPA | — | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-162-00-7 | dalapon;<br>2,2-dichloropropionic acid; [1]<br>dalapon-sodium;<br>sodium 2,2-dichloropropionate [2] | 200-923-0 [1]<br>204-828-5 [2] | 75-99-0 [1]<br>127-20-8 [2] | Xi; R38-41<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-163-00-2 | 3-acetyl-6-methyl-2*H*-pyran-2,4(3*H*)-dione;<br>dehydracetic acid | 208-293-9 | 520-45-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-164-00-8 | sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2*H*-pyran-3-ylidene)ethonolate;<br>sodium dehydracetate | 224-580-1 | 4418-26-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-165-00-3 | diclofop-methyl (ISO);<br>methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy)propionate;<br>methyl (*RS*)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate; | 257-141-8 | 51338-27-3 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-166-00-9 | medinoterb acetate (ISO); 6-*tert*-butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate | 219-634-6 | 2487-01-6 | T; R25<br>Xn; R21 | T<br>R: 21-25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 607-167-00-4 | sodium 3-chloroacrylate | — | 4312-97-4 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 607-168-00-X | dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydro-3-methylnaphthalene-1,2-dicarboxylate; propylisome | — | 83-59-0 | T; R24<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-24-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 607-169-00-5 | sodium fluoroacetate | 200-548-2 | 62-74-8 | T+; R26/27/28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 26/27/28-50<br>S: (1/2-)13-22-36/37-45-61 | | |
| 607-170-00-0 | bis(1,2,3-trithiacyclohexyldimethylammonium) oxalate; thiocyclam-oxalate | 250-859-2 | 31895-22-4 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 607-172-00-1 | 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin; brodifacoum | 259-980-5 | 56073-10-0 | T+; R27/28<br>T; R48/24/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-48/24/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 607-173-00-7 | dimethyl (3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycarbonyl-2-thienyl)azo)phenylnitrilodipropionate | 400-460-6 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-174-00-2 | reaction mass of dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate and tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate | 400-580-9 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)28-61 | | |
| 607-175-00-8 | methyl 2-(2-nitrobenzylidene)acetoacetate | 400-650-9 | 39562-27-1 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-176-00-3 | reaction mass of α-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 400-830-7 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼M5 607-177-00-9 | tribenuron-methyl (ISO)<br>methyl 2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoate | 401-190-1 | 101200-48-0 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B 607-178-00-4 | methyl α-((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)-*o*-toluate | 401-340-6 | 83055-99-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-179-00-X | (benzothiazol-2-ylthio)succinic acid | 401-450-4 | 95154-01-1 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-180-00-5 | potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate | 401-630-2 | 96566-70-0 | Xn; R22<br>Xi; R36/37<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36/37-52/53<br>S: (2-)22-26-61 | | |
| 607-181-00-0 | 3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride | 401-800-6 | 101513-70-6 | T; R23<br>C; R34<br>Xn; R22<br>R29<br>R43<br>R52-53 | T; C<br>R: 22-23-29-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-182-00-6 | methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate | 402-050-2 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-183-00-1 | zinc 2-hydroxy-5-$C_{13-18}$alkylbenzoate | 402-280-3 | — | Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-184-00-7 | *S*-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanatohexyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanethioate | 402-290-8 | 85702-90-5 | R10<br>R42/43 | Xn<br>R: 10-42/43<br>S: (2-)23-24-37 | | |
| 607-185-00-2 | ethyl *trans*-3-dimethylaminoacrylate | 402-650-4 | 1117-37-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-186-00-8 | quinclorac (ISO);<br>3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid | 402-780-1 | 84087-01-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-187-00-3 | bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate | 402-940-0 | 62782-03-0 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-188-00-9 | hydrogen sodium *N*-carboxylatoethyl-*N*-octadec-9-enylmaleamate | 402-970-4 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1<br>607-189-00-4 | trimethylenediaminetetraacetic acid | 400-400-9 | 1939-36-2 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| ▼B<br>607-190-00-X | methyl acrylamidomethoxyacetate (containing ≥ 0,1 % acrylamid) | 401-890-7 | 77402-03-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R22<br>Xi; R36 | T<br>R: 45-46-22-36<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-191-00-5 | isobutyl 3,4-epoxybutyrate | 401-920-9 | 100181-71-3 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-28-36/37-60-61 | | |
| 607-192-00-0 | disodium *N*-carboxymethyl-*N*-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)glycinate | 402-360-8 | 92511-22-3 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-194-00-1 | propylene carbonate | 203-572-1 | 108-32-7 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-) | | |
| ▼M1<br>607-195-00-7 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 203-603-9 | 108-65-6 | R10 | R: 10<br>S: (2-) | | |
| ▼B<br>607-196-00-2 | heptanoic acid | 203-838-7 | 111-14-8 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-197-00-8 | nonanoic acid | 203-931-2 | 112-05-0 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-198-00-3 | propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 204-498-2 | 121-79-9 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-199-00-9 | octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 213-853-0 | 1034-01-1 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-200-00-2 | dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 214-620-6 | 1166-52-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-201-00-8 | thiocarbonyl chloride | 207-341-6 | 463-71-8 | T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 22-23-36/37/38<br>S: (1/2-)7-9-36/37-45 | | |
| 607-203-00-9 | 2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate | 279-452-8 | 80387-97-9 | Repr. Cat. 2; R61<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 61-43-52/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 607-204-00-4 | (chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers | 400-140-6 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-205-00-X | methyl chloroacetate | 202-501-1 | 96-34-4 | R10<br>T; R23/25<br>Xi; R37/38-41 | T<br>R: 10-23/25-37/38-41<br>S: (1/2-)26-37/39-45 | | |
| 607-206-00-5 | isopropyl chloroacetate | 203-301-7 | 105-48-6 | R10<br>T; R25<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 10-25-36/37/38<br>S: (1/2-)26-37/39-45 | | |
| 607-207-00-0 | haloxyfop-etotyl (ISO) 2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate; haloxyfop-(2-ethoxyethyl) | 402-560-5 | 87237-48-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 607-208-00-6 | 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers | 403-000-2 | 91853-67-7 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37/39-60-61 | | |
| 607-209-00-1 | reaction mass of *O*,*O*'-diisopropyl (pentathio)dithioformate and *O*,*O*'-diisopropyl (trithio)dithioformate and *O*,*O*'-diisopropyl (tetrathio)dithioformate | 403-030-6 | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-210-00-7 | methyl acrylamidoglycolate (containing ≥ 0,1 % acrylamide) | 403-230-3 | 77402-05-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 45-46-34-43<br>S: 53-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-211-00-2 | methyl 3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate | 403-270-1 | 6386-39-6 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 607-212-00-8 | poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate | 403-300-3 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| ▼M1 607-213-00-3 | ethyl 3,3-bis(*tert*-pentylperoxy)butyrate | 403-320-2 | 67567-23-1 | E; R3<br>O; R7<br>R10<br>N; R51-53 | E; N<br>R: 3-7-10-51/53<br>S: (2-)3/7-14-33-36/37/39-61 | | |
| ▼B 607-214-00-9 | *N*,*N*-hydrazinodiacetic acid | 403-510-5 | 19247-05-3 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 25-43-48/22-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-215-00-4 | 3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid | 403-920-4 | 107551-67-7 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)25-26-36 | | |
| ▼M1 607-216-00-X | glutamic acid, reaction products with *N*-($C_{12-14}$-alkyl)propylenediamine | 403-950-8 | — | T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50 | T+; N<br>R: 22-26-34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-38-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-217-00-5 | 2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacen-3-yl)phenoxy)acetate | 403-960-2 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-218-00-0 | dichlorprop-P (ISO);<br>(+)-*R*-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid | 403-980-1 | 15165-67-0 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-219-00-6 | bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate | 404-510-8 | 62268-47-7 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24/25-37-61 | | |
| 607-221-00-7 | 6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid | 404-550-6 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-222-00-2 | 6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate | 404-870-6 | 63740-41-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-223-00-8 | transfluthrin (ISO);<br>2,3,5,6-tetrafluorobenzyl *trans*-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate | 405-060-5 | 118712-89-3 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-224-00-3 | methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 405-270-7 | 39562-17-9 | Xi; R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-225-00-9 | 3-azidosulfonylbenzoic acid | 405-310-3 | 15980-11-7 | E; R2<br>Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43 | E; Xn<br>R: 2-41-43-48/22<br>S: (2-)22-26-35-36/37/39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-226-00-4 | reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate | 405-360-6 | — | Xi; R38-41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-227-00-X | potassium 2-amino-2-methylpropionate octahydrate | 405-560-3 | 120447-91-8 | Xn; R22<br>C; R35 | C<br>R: 22-35<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-228-00-5 | bis(2-methoxyethyl) phthalate | 204-212-6 | 117-82-8 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 61-62<br>S: 53-45 | | |
| 607-229-00-0 | diethylcarbamoyl chloride | 201-798-5 | 88-10-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/22<br>Xi; R36/37/38 | Xn<br>R: 20/22-36/37/38-40<br>S: (2-)26-36/37 | | |
| 607-230-00-6 | 2-ethylhexanoic acid | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn<br>R: 63<br>S: (2-)36/37 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-231-00-1 | clopyralid (ISO);<br>3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid | 216-935-4 | 1702-17-6 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-232-00-7 | pyridate (ISO);<br>*O*-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) *S*-octyl thiocarbonate | 259-686-7 | 55512-33-9 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-233-00-2 | hexyl acrylate | 219-698-5 | 2499-95-8 | Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-234-00-8 | flurenol (ISO);<br>9-hydroxy-9*H*-fluorene-9-carboxylic acid | 207-397-1 | 467-69-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-235-00-3 | mecrilate;<br>methyl 2-cyanoacrylate | 205-275-2 | 137-05-3 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)23-24/25-26 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-236-00-9 | ethyl 2-cyanoacrylate | 230-391-5 | 7085-85-0 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)23-24/25-26 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-237-00-4 | benzyl 2-chloro-4-(trifluoromethyl)thiazole-5-carboxylate;<br>flurazole | 276-942-3 | 72850-64-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-238-00-X | tau-fluvalinate (ISO);<br>cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl *N*-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-D-valinate | — | 102851-06-9 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-50/53<br>S: (2-)24-59-61 | | |
| 607-239-00-5 | fenpropathrin (ISO);<br>α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate; | 254-485-0 | 39515-41-8 | T+; R26<br>T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-25-26-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61 | | |
| 607-240-00-0 | *cis*-1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1]<br>1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2]<br>1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3]<br>tetrahydromethylphthalic anhydride; [4]<br>1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5]<br>tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6]<br>2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7] | 216-906-6 [1]<br>222-323-8 [2]<br>226-247-6 [3]<br>234-290-7 [4]<br>247-830-1 [5]<br>251-823-9 [6]<br>255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1]<br>3425-89-6 [2]<br>5333-84-6 [3]<br>11070-44-3 [4]<br>26590-20-5 [5]<br>34090-76-1 [6]<br>42498-58-8 [7] | Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 41-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-241-00-6 | hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1]<br>hexahydromethylphthalic anhydride; [2]<br>hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3]<br>hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] | 243-072-0 [1]<br>247-094-1 [2]<br>256-356-4 [3]<br>260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1]<br>25550-51-0 [2]<br>48122-14-1 [3]<br>57110-29-9 [4] | Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 41-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |
| 607-242-00-1 | tetrachlorophthalic anhydride | 204-171-4 | 117-08-8 | Xi; R41<br>R42/43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-42/43-50/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-243-00-7 | sodium 3,6-dichloro-*o*-anisate; [1]<br>3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1); [2]<br>3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3] | 217-846-3 [1]<br>246-590-5 [2]<br>258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1]<br>25059-78-3 [2]<br>53404-28-7 [3] | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-244-00-2 | isooctyl acrylate | 249-707-8 | 29590-42-9 | Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-245-00-8 | *tert*-butyl acrylate | 216-768-7 | 1663-39-4 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R37/38<br>R43<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-20/21/22-37/38-43-51/53<br>S: (2-)16-25-37-61 | | D |
| 607-246-00-3 | allyl methacrylate;<br>2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester | 202-473-0 | 96-05-9 | R10<br>T; R23<br>Xn; R21/22<br>N; R50 | T; N<br>R: 10-21/22-23-50<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-247-00-9 | dodecyl methacrylate | 205-570-6 | 142-90-5 | Xi; 36/37/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-248-00-4 | naptalam-sodium (ISO);;<br>sodium *N*-naphth-1-ylphthalamate | 205-073-4 | 132-67-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-249-00-X | (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate | 256-032-2 | 42978-66-5 | Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-250-00-5 | 4*H*—3,1-benzoxazine-2,4(1*H*)-dione | 204-255-0 | 118-48-9 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |
| 607-251-00-0 | 2-methoxypropyl acetate | 274-724-2 | 70657-70-4 | R10<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xi; R37 | T<br>R: 61-10-37<br>S: 53-45 | | |
| ▼M1<br>607-252-00-6 | lambda-cyhalothrin (ISO);<br>reaction mass of (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(*Z*)-(1*R*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (*Z*)-(1*S*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1) | 415-130-7 | 91465-08-6 | T+; R26<br>T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-25-26-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 607-253-00-1 | cyfluthrin (ISO);<br>α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 269-855-7 | 68359-37-5 | T+; R28<br>T; R23<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 23-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>607-254-00-7 | α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>beta-cyfluthrin | 269-855-7 | 68359-37-5 | T+; R26/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/28-50/53<br>S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-255-00-2 | fluroxypyr (ISO);<br>4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid | — | 69377-81-7 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-256-00-8 | azoxystrobin (ISO);<br>methyl (*E*)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate | — | 131860-33-8 | T; R23<br>N; 50-53 | T; N<br>R: 23-50/53<br>S: (1/2-)22-45-60-61 | | |
| 607-257-00-3 | isopropyl propionate | 211-300-8 | 637-78-5 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)16-23-24-29-33 | | |
| 607-258-00-9 | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate | 403-990-6 | 70950-45-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-259-00-4 | methyl 2*R*,3*S*-(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxiranecarboxylate | 404-130-2 | 105560-93-8 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-260-00-X | ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 404-490-0 | 39562-16-8 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-261-00-5 | iso($C_{10}$-$C_{14}$)alkyl (3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetate | 404-800-4 | 118832-72-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-262-00-0 | 7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 405-050-0 | 86393-33-1 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 607-263-00-6 | potassium iron(III) 1,3-propanediamine-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetraacetate hemihydrate | 405-680-6 | — | E; R2<br>N; R51-53 | E; N<br>R: 2-51/53<br>S: (2-)35-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-264-00-1 | 2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid | 406-520-8 | 53250-83-2 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-265-00-7 | ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate | 406-580-5 | 52460-86-3 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-266-00-2 | reaction mass of: hydroxyaluminium bis[2-hydroxy-3,5-di-*tert*-butylbenzoate];<br>3,5-di-*tert*-butyl-salicylic acid | 406-890-0 | 130296-87-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 607-267-00-8 | *tert*-butyl (5*S*,6*R*,7*R*)-3-bromomethyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-aza-bicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylate | 407-620-4 | 33610-13-8 | R42/43<br>R52-53 | Xn<br>R: 42/43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-268-00-3 | 2-methylpropyl (*R*)-2-hydroxypropanoate | 407-770-0 | 61597-96-4 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 607-269-00-9 | (*R*)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid | 407-960-3 | 94050-90-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10- tetraoxaspiro[5.5]undecane | 410-730-5 | 90498-90-1 | Xn; R21 | Xn<br>R: 21<br>S: (2-)36/37 | | |
| 607-271-00-X | 2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbonyloxy-2-hydroxypropane | 417-420-9 | 156324-82-2 | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-272-00-5 | fluroxypyr-meptyl (ISO);<br>methylheptyl, *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1]<br>fluroxypyr-butometyl (ISO);<br>2-butoxy-1-methylethyl, *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2] | 279-752-9 [1]<br>-[2] | 81406-37-3 [1]<br>154486-27-8 [2] | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-273-00-0 | ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate | 404-520-2 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-274-00-6 | 2-(*N*-benzyl-*N*-methylamino)ethyl 3-amino-2-butenoate | 405-350-1 | 54527-73-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-275-00-1 | sodium benzoyloxybenzene-4-sulfonate | 405-450-5 | 66531-87-1 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-276-00-7 | bis[(1-methylimidazol)-(2-ethyl-hexanoate)], zinc complex | 405-635-0 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-277-00-2 | reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride;<br>sodium propionate | 405-720-2 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-278-00-8 | reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalenesulfonate;<br>sodium naphthylethylbenzenesulfonate | 405-760-0 | — | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-279-00-3 | reaction mass of *n*-octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate);<br>*n*-octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogenphthalate | 405-960-8 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-280-00-9 | sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate | 406-190-5 | 54322-20-2 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 22-36-43<br>S: (2-)22-26-36/37 | | |
| 607-281-00-4 | reaction mass of branched and linear $C_7$-$C_9$ alkyl 3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates | 407-000-3 | 127519-17-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-282-00-X | 2-acetoxymethyl-4-benzyloxybut-1-yl acetate | 407-140-5 | 131266-10-9 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-283-00-5 | *E*-ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate | 408-040-4 | 15121-89-8 | Xn; R21/22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-43-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-284-00-0 | reaction mass of: sodium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate);<br>lithium 3,3'-(1,4-phenylenebis-(carbonylimino-3,1-propanediyl-imino))bis(10-amino-6,13-dichloro)-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1) | 410-040-4 | 136213-76-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-285-00-6 | reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid; sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate;<br>potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-065-0 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-286-00-1 | reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[[4-((2-hydroxy-naphthyl)azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-070-8 | 141880-36-6 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-287-00-7 | *O*'-methyl *O*-(1-methyl-2-methacryloyloxyethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate | 410-140-8 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-288-00-2 | Tetrasodium (*c*-(3-(1-(3-(*e*-6-dichloro-5-cyanopyrimidin-*f*-yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenylsulfamoyl)phthalocyanine-*a*,*b*,*d*-trisulfonato(6-))nickelato II, where *a* is 1 or 2 or 3 or 4,*b* is 8 or 9 or 10 or 11,*c* is 15 or 16 or 17 or 18, *d* is 22 or 23 or 24 or 25 and where *e* and *f* together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively | 410-160-7 | 148732-74-5 | Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-43-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-289-00-8 | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid | 410-370-9 | 105488-33-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-290-00-3 | reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-$C_{14}$-$C_{18}$-alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate;<br>ammonium 2-$C_{14}$-$C_{18}$-alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate | 410-540-2 | — | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-291-00-9 | dodecyl-ω-($C_5$/$C_6$-cycloalkyl)alkyl carboxylate | 410-630-1 | 104051-92-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-292-00-4 | reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-($C_{12}$-alkoxy)-ethoxy]acetic acid;<br>[1-(methoxymethyl)-2-($C_{14}$-alkoxy)-ethoxy]acetic acid | 410-640-6 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-293-00-X | reaction mass of: *N*-aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate;<br>*N*-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate | 410-650-0 | — | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 607-294-00-5 | sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate | 410-680-4 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-295-00-0 | reaction mass of: tetrasodium phosphonoethane-1,2-dicarboxylate;<br>hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate | 410-800-5 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-296-00-6 | reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid | 410-830-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-297-00-1 | (*E*—*E*)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-298-00-7 | 2-(trimethylammonium)ethoxycarboxybenzene-4-sulfonate | 411-010-3 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-299-00-2 | methyl 3-(acetylthio)-2-methyl-propanoate | 411-040-7 | 97101-46-7 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-300-00-6 | trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(*b*-sulfamoyl-*c, d*-sulfonatophthalocyanin-*a*-yl-K4,*N*29,*N*30,*N*31,*N*32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where *a*=1,2,3,4 *b*=8,9,10,11 *c*=15,16,17,18 *d*=22,23,24,25 | 411-430-7 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-301-00-1 | reaction mass of: dodecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid | 411-860-5 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-302-00-7 | reaction mass of: tetradecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid | 411-910-6 | — | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-303-00-2 | 1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 413-760-7 | 93107-30-3 | Repr. Cat. 3; R62<br>R52-53 | Xn<br>R: 62-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 607-304-00-8 | fluazifop-butyl (ISO); butyl (*RS*)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | 274-125-6 | 69806-50-4 | Repr. Cat. 2; R61<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 607-305-00-3 | fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (*R*)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | — | 79241-46-6 | Repr. Cat. 3; R63<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 50/53-63<br>S: (2-)29-36/37-46-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-306-00-9 | chlozolinate (ISO);<br>ethyl (*RS*)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate | 282-714-4 | 84332-86-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 40-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-307-00-4 | vinclozolin (ISO);<br>*N*—3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione | 256-599-6 | 50471-44-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 60-61-40-43-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 607-308-00-X | esters of 2,4-D | — | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)26-29-36/37-46-60-61 | | A |
| 607-309-00-5 | carfentrazone-ethyl (ISO);<br>ethyl (*RS*)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate | — | 128639-02-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-310-00-0 | kresoxim-methyl (ISO);<br>methyl (*E*)-2-methoxyimino-[2-(*o*-tolyloxymethyl)phenyl]acetate | — | 143390-89-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-311-00-6 | benazolin-ethyl;<br>ethyl 4-chloro-2-oxo-2*H*-benzothiazole-3-acetate | 246-591-0 | 25059-80-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-312-00-1 | methoxyacetic acid | 210-894-6 | 625-45-6 | Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xn; R22<br>C; R34 | T<br>R: 60-61-22-34<br>S: 53-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 607-313-00-7 | neodecanoyl chloride | 254-875-0 | 40292-82-8 | T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34 | T+<br>R: 22-26-34<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 607-314-00-2 | ethofumesate (ISO);<br>(±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate | 247-525-3 | 26225-79-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-315-00-8 | glyphosate (ISO);<br>*N*-(phosphonomethyl)glycine | 213-997-4 | 1071-83-6 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-316-00-3 | glyphosate-trimesium;<br>glyphosate-trimethylsulfonium | — | 81591-81-3 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 607-317-00-9 | bis(2-ethylhexyl) phthalate;<br>di-(2-ethylhexyl) phthalate;<br>DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | | |
| 607-318-00-4 | dibutyl phthalate;<br>DBP | 201-557-4 | 84-74-2 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>N; R50 | T; N<br>R: 61-50-62<br>S: 53-45-61 | | |
| ▼M1<br>607-319-00-X | deltamethrin (ISO);<br>(*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*, 3*R*)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-256-6 | 52918-63-5 | T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-50/53<br>S: (1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,000025 %<br>N; R51-53: 0,0000025 % ≤ C < 0,000025 %<br>R52-53: 0,00000025 % ≤ C < 0,0000025 % | |
| ▼B<br>607-320-00-5 | bis[4-(ethenyloxy)butyl] 1,3-benzenedicarboxylate | 413-930-0 | 130066-57-8 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-321-00-0 | (*S*)-methyl-2-chloropropionate | 412-470-8 | 73246-45-4 | R10<br>Xn; R48/22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 10-36-48/22<br>S: (2-)23-26-36 | | |
| 607-322-00-6 | 4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoic acid | 413-120-7 | 107144-30-9 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-323-00-1 | 2-(1-(2-hydroxy-3,5-di-*tert*-pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di-*tert*-pentylphenyl acrylate | 413-850-6 | 123968-25-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-324-00-7 | reaction mass of: *N*,*N*-di(hydrogenated alkyl $C_{14}$-$C_{18}$)phtalamic acid;<br>dihydrogenated alkyl ($C_{14}$-$C_{18}$)amine | 413-800-3 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-325-00-2 | (*S*)-2-chloropropionic acid | 411-150-5 | 29617-66-1 | Xn; R21/22<br>C; R35 | C<br>R: 21/22-35<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-326-00-8 | reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α-2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate;<br>isobutyl hydrogen 2-(ß-2,4,6-trimetyhylnon-2-enyl)succinate | 410-720-0 | 141847-13-4 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-327-00-3 | 2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate | 411-780-0 | 127047-77-2 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 607-328-00-9 | methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate | 410-310-1 | 70264-94-7 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-329-00-4 | reaction mass of: sodium 2-($C_{12\text{-}18}$—*n*-alkyl)amino-1,4-butandioate;<br>sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate | 411-250-9 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-330-00-X | (*S*)-2,3-dihydro-1*H*-indole-2-carboxylic acid | 410-860-2 | 79815-20-6 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>R43 | Xn<br>R: 43-48/22-62<br>S: (2-)22-25-26-36/37 | | |
| 607-331-00-5 | reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate;<br>1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane | 406-750-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 23-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-332-00-0 | cyclopentyl chloroformate | 411-460-0 | 50715-28-1 | R10<br>T; R23<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | T<br>R: 10-22-23-41-43-48/22<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-333-00-6 | reaction mass of: dodecyl *N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*β*-alaninate; tetradecyl *N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*β*-alaninate | 405-670-1 | — | Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-334-00-1 | ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate | 405-880-3 | 100501-62-0 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-335-00-7 | methyl (*R*)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate | 406-250-0 | 72619-32-0 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 607-336-00-2 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1$^{3,7}$]dec-2-yl acetate | 406-560-6 | 122760-85-4 | Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-337-00-8 | di-*tert*-($C_{12-14}$)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate | 406-052-4 | 125078-60-6 | R10<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-22-38-41-51/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-338-00-3 | 2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate | 406-235-9 | 72531-53-4 | Xi; R36/38 | Xi<br>R: 36/38<br>S: (2-)26-37 | | |
| 607-339-00-9 | 2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride | 406-760-3 | 42221-52-3 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 22-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-340-00-4 | 1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate | 406-990-4 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-341-00-X | (9*S*)-9-amino-9-deoxyerythromycin | 406-790-7 | 26116-56-3 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-342-00-5 | 4-chlorobutyl veratrate | 410-950-1 | 69788-75-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-343-00-0 | 4,7-methanooctahydro-1*H*-indene-diyldimethyl bis(2-carboxybenzoate) | 407-410-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-344-00-6 | reaction mass of: 3-(*N*-(3-dimethylaminopropyl)-($C_{4-8}$)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid;<br>*N*-[dimethyl-3-($C_{4-8}$-perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate;<br>3-(*N*-(3-dimethyl-propylammonium)-($C_{4-8}$)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate | 407-810-7 | — | Xn; R48/22 | Xn<br>R: 48/22<br>S: (2-)21-22-36/37 | | |
| 607-345-00-1 | potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(*R*)-propionate | 413-580-9 | 113963-87-4 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-346-00-7 | 3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone | 401-210-9 | 83708-14-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-347-00-2 | sodium (*R*)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate | 413-340-3 | 119299-10-4 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-348-00-8 | magnesium bis((*R*)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate) | 413-360-2 | — | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-349-00-3 | mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate | 411-270-8 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-350-00-9 | bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane | 412-060-9 | 136210-32-7 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-351-00-4 | methyl *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acetate | 407-550-4 | 69184-17-4 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 20/21-61 | | |
| 607-352-00-X | 4,4'-oxydiphthalic anhydride | 412-830-4 | 1823-59-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-353-00-5 | reaction mass of: ethyl *exo*-tricyclo[5.2.1.$0^{2,6}$]decane-*endo*-2-carboxylate; ethyl *endo*-tricyclo[5.2.1.02,6]decane-*exo*-2-carboxylate | 407-520-0 | 80657-64-3 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-354-00-0 | ethyl 2-cyclohexylpropionate | 412-280-5 | 2511-00-4 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-355-00-6 | *p*-tolyl 4-chlorobenzoate | 411-530-0 | 15024-10-9 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-356-00-1 | ethyl *trans*-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate | 412-540-8 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-357-00-7 | reaction mass of: *trans*-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2*H*-pyran; *cis*-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2*H*-pyran | 412-450-9 | 131766-73-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-358-00-2 | (1*S*,3*S*,5*R*,6*R*)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacetamido-penam-3-carboxylate | 412-670-5 | 54275-93-3 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-359-00-8 | (1*S*,4*R*,6*R*,7*R*)-(4-nitrophenylmethyl)3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamido-cepham-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate | 412-800-0 | 76109-32-5 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22 | | |
| 607-360-00-3 | sodium 3-acetoacetylamino-4-methoxytolyl-6-sulfonate | 411-680-7 | 133167-77-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-361-00-9 | methyl (*R*)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate | 411-950-4 | 96562-58-2 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-362-00-4 | reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)hexadec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)tetradec-4-enoate | 413-500-2 | — | Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-41-51/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-363-00-X | methyl-3-methoxyacrylate | 412-900-4 | 5788-17-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-364-00-5 | 3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxa-s-indacen-2,6-dione | 413-330-9 | 134724-55-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-365-00-0 | 2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(*Z*)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride | 410-620-7 | 119154-86-8 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 22-34-43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-366-00-6 | 3,5-dimethylbenzoyl chloride | 413-010-9 | 6613-44-1 | C; R34<br>R43 | C<br>R: 34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-367-00-1 | potassium bis(*N*-carboxymethyl)-*N*-methylglycinato-(2-)*N*,*O*,*O*,*N*)-ferrate-(1-) monohydrate | 411-640-9 | 153352-59-1 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)37 | | |
| 607-368-00-7 | 1-(*N*,*N*-dimethylcarbamoyl)-3-*tert*-butyl-5-carbethoxymethylthio-1*H*-1,2,4-triazole | 411-650-3 | 110895-43-7 | T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-50/53<br>S: (1/2-)37-38-45-60-61 | | |
| 607-369-00-2 | reaction mass of: *trans*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid; *cis*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid | 411-660-8 | 147027-04-1 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-370-00-8 | 2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol | 412-210-3 | 41620-33-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-371-00-3 | 3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2*H*)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 413-410-3 | 88150-62-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-372-00-9 | ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate) | 412-410-0 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-373-00-4 | (±) tetrahydrofurfuryl (*R*)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenyloxy]propionate | 414-200-4 | 119738-06-6 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-22-48/22-62-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 607-374-00-X | 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride | 417-220-1 | 37441-29-5 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-375-00-5 | reaction mass of: *cis*-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin | 421-960-0 | 90035-08-8 | T+; R26/27/28<br>T; R48/23/24/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-48/23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-376-00-0 | benzyl 2,4-dibromobutanoate | 420-710-8 | 23085-60-1 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-43-62-50/53<br>S: (2-)23-36/37-41-60-61 | | |
| 607-377-00-6 | *trans*-4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride | 419-160-1 | 90657-55-9 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43-62<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-378-00-1 | ammonium (*Z*)-α-methoxyimino-2-furylacetate | 405-990-1 | 97148-39-5 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)22-43 | | |
| 607-379-00-7 | reaction mass of: 2-[*N*-(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate; sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate; sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate; *N*,*N*-bis(2-hydroxyethyl)stearamide | 401-230-8 | | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-380-00-2 | reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate; ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethanesulfonate; ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonylethanesulfonate | 407-320-3 | — | Xi; R38-41<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-52/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-381-00-8 | reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with $C_7$-alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid | 413-710-4 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-382-00-3 | 2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid | 411-260-3 | 117907-43-4 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-383-00-9 | reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate;<br>2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate | 415-430-8 | 86403-32-9 | Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-384-00-4 | reaction mass of: esters of $C_{14}$-$C_{15}$ branched alcohols with 3,5-di-t-butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid;<br>$C_{15}$ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate;<br>$C_{13}$ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate | 413-750-2 | 171090-93-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-385-00-X | Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetilized with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate | 414-590-6 | 125229-74-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-386-00-5 | reaction mass of: tetradecanoic acid (42.5-47.5 %);<br>poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52.5-57.5 %) | 412-580-6 | 174591-51-6 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-387-00-0 | reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %);<br>poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %) | 412-590-0 | 58856-63-6 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-388-00-6 | 4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid | 412-090-2 | 2788-74-1 | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-389-00-1 | trisodium *N*,*N*-bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate | 414-130-4 | 119710-96-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoxaline | 414-270-6 | 41959-35-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-391-00-2 | dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate | 414-240-2 | 6914-71-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-392-00-8 | 2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate | 414-260-1 | 88938-37-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-393-00-3 | 3-(*cis*-1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid | 415-750-8 | 106447-44-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-394-00-9 | 5-methylpyrazine-2-carboxylic acid | 413-260-9 | 5521-55-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-395-00-4 | reaction mass of: sodium 1-tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate;<br>sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate | 410-230-7 | — | C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-396-00-X | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate | 414-840-4 | 147783-69-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 22-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-397-00-5 | reaction mass of: Ca salicylates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated);<br>Ca phenates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated);<br>Ca sulfurised phenates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated) | 415-930-6 | — | Repr. Cat. 3; R62<br>R43 | Xn<br>R: 43-62<br>S: (2-)23-36/37 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-398-00-0 | ethyl *N*-(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate | 414-820-5 | 125630-94-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-399-00-6 | 2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate | 415-610-6 | 104468-21-5 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-400-00-X | methyl 3-[[(dibutylamino)thioxomethyl]thio]propanoate | 414-400-1 | 32750-89-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-401-00-5 | ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate | 414-450-4 | 88805-65-6 | Xi; R38-41<br>R43 | Xi<br>R: 38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-402-00-0 | methyl *N*-(phenoxycarbonyl)-L-valinate | 414-500-5 | 153441-77-1 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-403-00-6 | reaction mass of: bis(1*S*,2*S*,4*S*)-(1-benzyl-4-*tert*-butoxycarboxamido-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate;<br>isopropyl alcohol | 414-810-0 | — | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/39-60-61 | | |
| 607-404-00-1 | reaction mass of: ((*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid;<br>di-((*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate;<br>di-((*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate;<br>(*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate;<br>((*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid | 415-190-4 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-405-00-7 | 2-hexyldecyl-*p*-hydroxybenzoate | 415-380-7 | 148348-12-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-406-00-2 | potassium 2,5-dichlorobenzoate | 415-700-5 | 184637-62-5 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-407-00-8 | ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate | 415-680-8 | 143468-96-6 | Xi; R38-41<br>R43 | Xi<br>R: 38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-408-00-3 | potassium *N*-(4-fluorophenyl)glycinate | 415-710-1 | 184637-63-6 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 41-43-48/22-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 607-409-00-9 | reaction mass of: (3*R*)-[1*S*-(1α, 2α, 6β-((2*S*)-2-methyl-1-oxo-butoxy)-8aγ)hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid;<br>inert biomass from *Aspergillus terreus* | 415-840-7 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-410-00-4 | mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate | 415-880-5 | 779343-34-9 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-411-00-X | oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (*S*)- | 417-210-7 | 70987-78-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-41-43-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 607-412-00-5 | ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate | 415-970-4 | 133481-10-4 | Xn; R22-48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-48/22-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-413-00-0 | trans-4-phenyl-L-proline | 416-020-1 | 96314-26-0 | Repr. Cat. 3; R62<br>R43 | Xn<br>R: 43-62<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-414-00-6 | tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoate | 402-070-1 | 88122-99-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-415-00-1 | poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl-α, α-dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride) | 419-590-1 | — | F; R11<br>R43 | F; Xi<br>R: 11-43<br>S: (2-)24-37-43 | | |
| 607-416-00-7 | 4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino-*N*-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthamide | 420-730-7 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-417-00-2 | 3-chloropropyl chloroformiate | 425-770-9 | 628-11-5 | T; R23<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R38-41<br>R43 | T<br>R: 22-23-38-41-43-48/22<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-418-00-8 | 2-ethylhexyl 4-aminobenzoate | 420-170-3 | 26218-04-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-419-00-3 | (3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3*H*-benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidinyliden-3-yl)-acetic acid | 422-240-9 | 166596-68-5 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-420-00-9 | 2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid | 424-090-1 | 10097-02-6 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-421-00-4 | cypermethrin *cis/trans* +/- 40/60; (*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Xn; R20/22<br>Xi; R37<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-37-50/53<br>S: (2-)24-36/37/39-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-422-00-X | α-cypermethrin (ISO);<br>racemate comprising (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>(*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 67375-30-8 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R37<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-37-48/22-50/53<br>S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-423-00-5 | esters of mecoprop and of mecoprop-P | — | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)13-36/37-60-61 | | A |
| 607-424-00-0 | trifloxystrobin (ISO);<br>(*E*,*E*)-α-methoxyimino-{2-[[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetic acid methyl ester | — | 141517-21-7 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | | |
| 607-425-00-6 | metalaxyl (ISO);<br>methyl-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(methoxyacetyl)-Dl-alaninate | 260-979-7 | 57837-19-1 | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)13-24-37-46-61 | | |
| 607-426-00-1 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1]<br>n-pentyl-isopentylphthalate; [2]<br>di-n-pentyl phthalate; [3]<br>diisopentylphthalate [4] | 284-032-2 [1]<br>-[2]<br>-205-017-9 [3]<br>-210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1]<br>-[2]<br>-131-18-0 [3]<br>-605-50-5 [4] | Repr. Cat. 2; R60-61<br>N; R50 | T; N<br>R: 60-61-50<br>S: 53-45-61 | | |
| 607-427-00-7 | bromoxynil heptanoate (ISO);<br>2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate | 260-300-4 | 56634-95-8 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R20/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-43-63-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-428-00-2 | tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | 200-573-9 | 64-02-8 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39-46 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-429-00-8 | edetic acid;<br>(EDTA) | 200-449-4 | 60-00-4 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| ▼B<br>607-430-00-3 | BBP;<br>benzyl butyl phthalate | 201-622-7 | 85-68-7 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 607-431-00-9 | prallethrin (ISO);<br>ETOC;<br>2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 245-387-9 | 23031-36-9 | T; R23<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-50/53<br>S: (1/2-)45-60-61 | | |
| 607-432-00-4 | *S*-metolachlor;<br>reaction mass of (*S*)-2-chloro-*N*-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-*N*-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1]<br>(*R*)-2-chloro-*N*-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-*N*-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2] | -[1]<br>-[2] | 87392-12-9 [1]<br>178961-20-1 [2] | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-433-00-X | cypermethrin *cis/trans* +/- 80/20;<br>(*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*; 3*RS*; 1*RS*, 3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Xn; R22<br>Xi; R37/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-37/38-43-50/53<br>S: (2-)36/37/39-60-61 | | |
| 607-434-00-5 | mecoprop-P [1] and its salts;<br>(*R*)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid | 240-539-0 | 16484-77-8 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)13-26-37/39-46-61 | | |
| 607-435-00-0 | 2*S*-isopropyl-5*R*-methyl-1*R*-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate | 416-810-6 | 111969-64-3 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 41-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-436-00-6 | 2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazoyl)propyl neodecanoate | 417-350-9 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-28-37/39-60-61 | | |
| 607-437-00-1 | 3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid | 417-480-6 | 252977-62-1 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-438-00-7 | methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate | 419-010-5 | 112941-26-1 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)22-26 | | |
| 607-439-00-2 | methyl tetrahydro-2-furancarboxylate | 420-670-1 | 37443-42-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-440-00-8 | methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-c arboxylate | 421-220-7 | 144740-59-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-441-00-3 | 3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid | 421-490-6 | 167684-63-1 | R53 | R: 53<br>S: 57-61 | | |
| 607-442-00-9 | benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetate | 416-050-5 | 87460-09-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-36/39 | | |

▼M1

—

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-444-00-X | reaction mass of: *cis*—1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate;<br>*trans*—1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate | 416-230-3 | 35541-81-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-445-00-5 | Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate) | 420-960-8 | 77214-82-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)24-26-39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-446-00-0 | methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropyl)amino]phenylaminopropionate | 416-240-8 | 155522-12-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-447-00-6 | sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate | 416-370-5 | 156738-27-1 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-448-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | 416-800-1 | 652-18-6 | Xi; R38-41 | Xi<br>R: 38-41<br>S: (2-)22-26-37/39 | | |
| 607-449-00-7 | reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazine-1,3,5-triyl)tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]; 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[carbonylbis[imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)methylene]]-2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazine-1,1',3,3'-tetrayl]tetrakis[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate] | 417-080-1 | — | E; R2<br>R43<br>N; R50-53 | E; Xi; N<br>R: 2-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-450-00-2 | 2-mercaptobenzothiazolyl-(*Z*)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(*tert*-butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate | 419-040-9 | 89604-92-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-451-00-8 | 4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt | 417-640-5 | 161935-19-9 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-453-00-9 | 4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-aza-heptylene bis(2,2-dimethyloctanoate) | 418-100-1 | 172964-15-7 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-454-00-4 | reaction mass of: *trans*-2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid; *cis*-2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid | 418-170-3 | 116193-72-7 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)25-26-39-61 | | |
| 607-455-00-X | 1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethyl-propylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, sodium/lithiumsalt | 419-520-8 | 172890-93-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-456-00-5 | 3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester | 419-700-6 | 143269-74-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-457-00-0 | tetrasodium dihydrogen 1,1''-dihydroxy-8,8''-[p-phenylbis(imino-{6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}-1,3,5-triazine-4,2-diyl-imino)]bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate) | 420-350-1 | 172277-97-3 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-458-00-6 | reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate; 2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]ethanol]] | 420-850-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-459-00-1 | isopentyl 4-{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino}benzoate | 418-930-4 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-460-00-7 | 3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate | 418-990-1 | 778577-53-0 | Xn; R48/22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 36/38-48/22-50/53<br>S: (2-)23-26-37/39-60-61 | | |
| 607-461-00-2 | reaction mass of: pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate;<br>pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate | 421-160-1 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-462-00-8 | reaction mass of: 1-hexyl acetate;<br>2-methyl-1-pentyl acetate;<br>3-methyl-1-pentyl acetate;<br>4-methyl-1-pentyl acetate;<br>other mixed linear and branched $C_6$-alkyl acetates | 421-230-1 | 88230-35-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-463-00-3 | 3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid | 421-260-5 | 362-03-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 24/25-61 | | |
| 607-464-00-9 | reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid;<br>5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid | 421-280-4 | | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-465-00-4 | tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxy-phenylazo}naphthalene-1,3-disulfonate | 421-440-3 | 778583-04-3 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-466-00-X | reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate | 421-480-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 37/39-61 | | |
| 607-467-00-5 | 1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-ditinoxydicaprylate | 419-430-9 | 56533-00-7 | Xn; R21/22-48/22<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-468-00-0 | reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate | 419-450-8 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-469-00-6 | disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate | 419-460-2 | 120029-06-3 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-470-00-1 | potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-100-0 | 154336-20-6 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)39-22-26-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenzylthiocarbamoyl)disulfanyl)hexane | 429-280-6 | 151900-44-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| — | | | | | | | |
| 607-473-00-8 | pentaerythritol, dipentaerythritol, fatty acids, $C_{6-10}$, mixed esters with adipic acid, heptanoic acid and isostearic acid | 426-590-3 | 187412-41-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-474-00-3 | (4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid | 410-430-4 | 117573-89-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-475-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate;<br>tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1) | 412-940-2 | 148878-18-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-476-00-4 | trisodium *N*,*N*-bis(carboxymethyl)-β-alanine | 414-070-9 | 129050-62-0 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼M1 607-477-00-X | (1α5α6α)-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane methanesulfonate salt | 426-740-8 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| ▼B 607-478-00-5 | tetramethylammonium hydrogen phthalate | 416-900-5 | 79723-02-7 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>N; R50 | T; N<br>R: 25-48/22-50<br>S: (1/2-)25-36-45-61 | | |
| 607-479-00-0 | hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate | 418-550-9 | 168689-49-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-480-00-6 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-$C_{7-11}$-branched and linear alkylesters | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 61-62<br>S: 53-45 | | |
| ▼M1 607-481-00-1 | reaction mass of: trihexyl citrate; dihexyloctyl citrate; dioctylhexyl citrate; dihexyldecyl citrate | 430-290-8 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-482-00-7 | *N*-[1-(*S*)-ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl]-l-alanyl-*N*-carboxyanhydride | 430-360-8 | 84793-24-8 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-483-00-2 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-$C_{6-8}$-branched alkylesters, $C_7$-rich | 276-158-1 | 71888-89-6 | Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 61<br>S: 53-45 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-484-00-8 | ethyl 2-{[3-acetylamino-4-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)phenyl]ethylamino}propionate | 430-480-0 | 221452-67-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-485-00-3 | (3*S*-*trans*)-phenyl-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-piperidinecarboxylate | 430-510-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 607-486-00-9 | potassium sodium 5'-(6-chloro-4-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaphthalene-1,2',5,7'-disulfonate | 402-110-8 | 110081-40-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |
| 607-487-00-4 | reaction mass of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate;<br>trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate | 402-660-9 | — | Repr. Cat. 2; R61<br>R52-53 | T<br>R: 61-52/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 607-488-00-X | ethyl (2-acetylamino-5-fluoro-4-isothiocyanatophenoxy)acetate | 414-210-9 | 147379-38-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-489-00-5 | reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate;<br>2-ethylhexyl epoxyoleate;<br>2-ethylhexyl diepoxylinoleate;<br>2-ethylhexyl triepoxylinolenate | 414-890-7 | 71302-79-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-490-00-0 | *N*-[2-hydroxy-3-($C_{12-16}$-alkyloxy)propyl]-*N*-methyl glycinate | 415-060-7 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| ▼M1<br>607-491-00-6 | reaction mass of: diester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:2);<br>triester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:3) | 427-140-9 | — | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | |
| ▼B<br>607-492-00-1 | 2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate | 415-490-5 | 141773-73-1 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-493-00-7 | methyl (3a*R*,4*R*,7a*R*)-2-methyl-4-(1*S*,2*R*,3-triacetoxypropyl)-3a,7a-dihydro-4*H*-pyrano[3,4-d]oxazole-6-carboxylate | 415-670-3 | 78850-37-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-494-00-2 | bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate | 417-170-0 | 52894-02-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-495-00-8 | sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)amino)hexanoate | 417-550-6 | 168151-92-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-496-00-3 | 2,2'-methylenebis(4,6-di-*tert*-butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite | 418-310-3 | 126050-54-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-497-00-9 | cerium oxide isostearate | 419-760-3 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-498-00-4 | (*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylhexadecanoate | 421-370-3 | 3681-73-0 | Xi; R38<br>R53 | Xi<br>R: 38-53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-499-00-X | bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediyl-bis(2-hexadecenylsuccinate) | 421-660-1 | — | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-500-00-3 | calcium 2,2,bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate | 421-670-4 | — | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-501-00-9 | reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives | 421-820-9 | 192268-65-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-502-00-4 | (*N*-benzyl-*N*,*N*,*N*-tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate | 422-200-0 | 178277-55-9 | C; R34<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri-*n*-propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane | 422-210-5 | 68957-94-8 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| ▼M1 607-504-00-5 | diammonium 1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyphenylazo)-2,5-dimethoxyphenylazo)-7-amino-3-naphthalenesulfonate | 422-670-7 | — | Repr. Cat. 3; R62<br>T; R25<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-48/22-62-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| ▼B 607-505-00-0 | pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonato-ethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphtalene-1,3,6-trisulfonate | 422-930-1 | | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-506-00-6 | reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate;<br>disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate | 422-970-8 | | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 22-61 | | |
| 607-507-00-1 | potassium, sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate | 422-980-2 | 187026-95-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-508-00-7 | disodium 3,3'-[iminobis[sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)] | 423-110-4 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| ▼M1 607-509-00-2 | 2-phenoxyethyl 4-aminobenzoate | 430-880-5 | 88938-23-2 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-510-00-8 | (2*S*,5*R*)-6,6-dibromo-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid 4,4-dioxide | 427-200-4 | 76646-91-8 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-511-00-3 | reaction mass of: 4-[(3-decyloxypropyl)(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)amino]-4-oxobutyric acid;<br>4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)(3-octyloxypropyl)amino]-4-oxobutyric acid | 423-750-4 | — | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| ▼B 607-512-00-9 | trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl)phenylazo]benzenesulfonate | 423-970-0 | 182926-43-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-513-00-4 | reaction mass of: Trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalen-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;<br>5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt;<br>5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid | 423-200-3 | — | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-514-00-X | potassium *N*-(1-methoxy-1-oxobut-2-en-3-yl)valinate | 427-240-2 | 134841-35-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-515-00-5 | reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate;<br>disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate | 429-650-7 | 147732-60-3 | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-516-00-0 | *N*,*N*'-bis(trifluoroacetyl)-*S*,*S*'-bis-L-homocysteine | 429-670-6 | 105996-54-1 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-517-00-6 | (*S*)-α-(acetylthio)benzenepropanoic acid | 430-300-0 | 76932-17-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-518-00-1 | 3-oxoandrost-4-ene-17-β-carboxylic acid | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. Cat. 3; R62<br>R53 | Xn<br>R: 62-53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-519-00-7 | poly-[((4-((4-ethyl-ethylene)amino)phenyl)-((4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methinyl)cyclohexa-2,5-dienylidene)-*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-280-0 | 176429-27-9 | Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 37/38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-520-00-2 | reaction mass of: sodium 4,5-dihydro-2-[(propionato)($C_{6-18}$)alkyl]-3*H*-imidazolium-*N*-ethylphosphate; disodium 4,5-dihydro-2-[(dipropionato)($C_{6-18}$)alkyl]-3*H*-imidazolium-*N*-ethylphosphate | 427-740-0 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-521-00-8 | tetraethyl *N*,*N*'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate | 429-270-1 | 136210-30-5 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-522-00-3 | sodium salt of the polymer of: sodium 2-methyl-buta-1,3-diene-1-sulfonate with acrylic acid and 2-hydroxyethyl-2-methylacrylate | 429-720-7 | 184246-86-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-523-00-9 | reaction mass of mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to penta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetrachloro-3,3'-[6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10-amino-6,6',13,13'-tetrachloro-10'[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-phenylenediiminobis[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate | 430-200-7 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-524-00-4 | tall oil 2-[(tetrahydro-2*H*-pyran-2-yl) thio]ethyl esters | 430-310-5 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-525-00-X | (*Z*)-2-methoxymino-2-[2-(tritylamino)thiazol-4-yl]acetic acid | 431-520-1 | 64485-90-1 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>R52-53 | E; Xn<br>R: 2-40-52/53<br>S: (2-)23-25-35-36/37-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-526-00-5 | cartap (ISO);<br>1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane | — | 15263-53-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-527-00-0 | reaction mass of: 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-tridecafluorooctyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptdecafluorodecyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-pentacosafluorotetradecyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate | 423-180-6 | — | Xn; R48/22 | Xn<br>R: 48/22<br>S: (2-)36 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-528-00-6 | (*S*)-3-methyl-2-(2-oxotetrahydropyrimidine-1-yl)butyric acid | 430-900-2 | 192725-50-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-529-00-1 | benzyl *cis*-4-ammonium-4'-toluenesulfonato-1-cyclohexanecarboxylate | 426-070-6 | 67299-45-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-530-00-7 | reaction mass of isomers of: $C_{7-9}$-alkyl 3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | 406-040-9 | 125643-61-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-531-00-2 | methyl 3-amino-4,6-dibromo-2-methyl-benzoate | 425-190-6 | 119916-05-1 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 607-532-00-8 | (*S*)-1-[2-*tert*-butoxycarbonyl-3-(2-methoxyethoxy)propyl]-1-cyclopentanecarboxylic acid, cyclohexylamine salt | 425-510-4 | 167944-94-7 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-533-00-3 | pentasodium monohydrogen 6-chloro-3,10-bis[2-[4-chloro-6-(2,4-disulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino]ethylamino]-13-ethylbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-910-4 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-534-00-9 | ethyl 2-(3-benzoylphenyl)propanoate | 414-920-9 | 60658-04-0 | T; R25-48/25<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-43-48/25-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-535-00-4 | potassium 4-iodo-2-sulfonato-benzoic acid | 426-620-5 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-536-00-X | (2,6-xylyloxy) acetic acid | 430-910-7 | 13335-71-2 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-537-00-5 | isopropylammonium 2-(3-benzoylphenyl)propionate | 417-970-1 | — | T; R25-48/25<br>Xn; R21<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-41-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-539-00-6 | propyl((4-(5-oxo-3-propylisoxazolidin-4-ylidenmethin)phenyl)propoxycarbonylmethyleneamino)acetate | 431-000-2 | 198705-81-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-540-00-1 | 1-(mercaptomethyl)cyclopropylacetic acid | 420-240-3 | 162515-68-6 | C; R34<br>Xn; R21/22<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-541-00-7 | [(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis(phosphonic acid) | 421-940-1 | 28698-31-9 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-542-00-2 | methyl 2-(4-butanesulfonamidophenoxy)tetradecanoate | 422-110-1 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-543-00-8 | poly-[((4-((4-(ethyl-ethylene)amino)phenyl)-(4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methinyl)-3-methylcyclohexa-2,5-dienylidene)-*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-480-8 | 176429-22-4 | Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 37/38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-544-00-3 | ethyl 6,8-difluoro-1-(formylmethylamino)-1,4-dihydro-7-(4-methyl)piperazin-1-yl)-4-oxo-quinoline-3-carboxylate | 427-490-2 | 158585-86-5 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-545-00-9 | 1,2-dimethyl-3-(1-methylethenyl)cyclopentyl acetate | 424-070-0 | 94346-09-5 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-546-00-4 | reaction mass of: methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]methoxycarbonylmethylamino}acetate;<br>methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]ethoxycarbonylmethylamino}acetate | 424-290-7 | 188070-47-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-547-00-X | 18-methylnonadecyl 2,2 -dimethylpropanoate | 424-370-1 | 125496-22-2 | Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 38-43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-548-00-5 | 1-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1*H*-imidazol-1-yl)ethanone methanesulfonate | 431-010-7 | 154486-26-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-549-00-0 | methyl (*E*)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-1-propenyl)amino)benzoate | 424-430-7 | 125778-19-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-550-00-6 | 2-amino-4-bromo-5-chlorobenzoic acid | 424-700-4 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-551-00-1 | tetrabutylammonium 2-amino-6-iodopurinate | 424-710-9 | 156126-48-6 | Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-43-48/22-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 607-552-00-7 | hexadecyl 3-amino-4-isopropoxybenzoate | 424-830-1 | — | R53 | R: 53<br>S: 35-61 | | |
| 607-553-00-2 | 7-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid, coupled with 5 (or 8) -amino-8 (or 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(or 7)-sulfo-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfophenyl]azo]-2-naphthalenesulfonic acid and 4-hydroxy-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonic acid, sodium salt | 424-850-0 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-554-00-8 | 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxyl ethyl)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonic acid | 424-870-1 | 27624-67-5 | E; R3<br>Xi; R41<br>R52-53 | E; Xi<br>R: 3-41-52/53<br>S: (2-)22-26-35-39-61 | | |
| 607-555-00-3 | 1,1,3,3-tetramethylbutylperoxypivalate | 424-980-8 | 22288-41-1 | F; R11<br>O; R7<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | F; O; Xi; N<br>R: 7-11-38-43-51/53<br>S: (2-)7-14-16-36/37/39-47-61 | | |
| 607-556-00-9 | 2-acetoxymethylene-4-acetylphenylacetate | 425-160-2 | 24085-06-1 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-557-00-4 | salt of: (1*S-cis*)-1-amino-2,3-dihydro-1*H*-inden-2-ol and [*R*-[*R***R**]]-2,3-dihydroxybutanedioic acid | 425-210-3 | 169939-84-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-558-00-X | 2*S*-isopropyl-5*R*-methyl-1*R*-cyclohexyl (2*R*,5*S*)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pyrimidin-1-yl)-[1,3]-oxathiolane-2-carboxylate | 425-250-1 | 147027-10-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-559-00-5 | coconut oil, reaction products with glycerol esters of 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid | 425-400-6 | 179986-09-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-560-00-0 | (*R*,*S*)-2-butyloctanedioic acid | 431-210-4 | 50905-10-7 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-561-00-6 | sodium 4-hydroxy-3-(*N*'-(2-(2-hydroxyethylenesulfonyl)ethylene)ureido)-5-nitrobenzenesulfonate | 425-460-3 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-562-00-1 | reaction mass of: (2*R*,3*R*)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate;<br>(2*S*,3*S*)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate | 425-530-3 | 98769-75-6 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-563-00-7 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid | 431-250-2 | 171850-30-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-564-00-2 | 1,6-hexanediammonium, sodium 5-sulfato-1,3-benzenedicarboxylate | 425-730-0 | 51178-75-7 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-565-00-8 | 3-ethyl 5-methyl 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 425-820-1 | 88150-42-9 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-41-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-566-00-3 | reaction mass of: dodecylphenyl dodecylhydroxybenzenecarboxylate;<br>bis(dodecylphenyl)dodecyl hydroxybenzenedicarboxylate | 426-140-6 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-567-00-9 | potassium 3-iodo-6-methylbenzenesulfonate | 426-300-5 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-568-00-4 | potassium 2-chloro-3-(benzyloxy)propionate | 426-350-8 | 138666-92-9 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43-48/22<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-569-00-X | reaction mass of: sodium 2-amino-4-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate;<br>sodium 2-amino-4-(4,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate | 426-470-0 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-570-00-5 | sodium (6*R-trans*)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfomethyl)-1*H*-tetrazol-5-yl]thio]methyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate monohydrate | 426-520-1 | 71420-85-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-571-00-0 | 2-cyclopentene-1-acetic acid, 3-hydroxy-2-pentyl-, methyl ester acetate | 431-400-7 | 57374-49-9 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-572-00-6 | diethyl thiophosphoryl (*Z*)-(2-aminothiazol-4-yl)methoxyimino acetate | 426-790-0 | 162208-27-7 | Xn; R21/22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-573-00-1 | reaction mass of: disodium 7-(2,4-difluoropyrimidin-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate;<br>disodium 7-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 426-840-1 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-574-00-7 | [1*R*-(1-α,2β,5α)]-mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]butanedioate | 426-890-4 | 77341-67-4 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-575-00-2 | 4-(5-(5-[1-(4-carboxyphenyl)hexahydro-2,4,6-trioxopyrimidin-5-ylidene]penta-1,3-dienyl)-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroxy-2,4-dioxopyrimidin-1-yl)benzoic acid-triethylamine salt | 426-900-7 | — | Xi; R37<br>R52-53 | Xi<br>R: 37-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 607-576-00-8 | branched, octyl 3-[3,5-di(*tert*-butyl)-4-hydroxyphenyl]propanoate | 427-030-0 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-577-00-3 | (2*R**,3*S**)-2-(2,4-difluorophenyl)-3-(5-fluoro-4-pyrimidinyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (1*R*)-10-camphorsulfonate | 427-100-0 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 607-578-00-9 | ethyl 4-((4-diethylamino-2-methylphenyl)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyl-5-oxo-1*H*-pyrazole-3-carboxylate | 427-110-5 | — | Xn; R22-48/22<br>R53 | Xn<br>R: 22-48/22-53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 607-579-00-4 | diethyl[(*p*-ethoxyanilino)methylene]malonate | 431-430-0 | 103976-28-9 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 607-580-00-X | ethyl 7-chloro-1-(2,4-difluorophenyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylate | 422-360-1 | 100491-29-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-581-00-5 | ethyl 2-ethoxy-4-carboxymethylbenzoate | 427-630-2 | 99469-99-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-582-00-0 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-(4-hydroxy-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 427-650-1 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-583-00-6 | 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalene sulfonic acid | 427-680-5 | 188907-52-0 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 607-584-00-1 | trisodium 3-[2-acetylamino-4-[4-chloro-6-[4-(2-sulfonatoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino]phenylazo]naphthalene-1,5-disulfonate | 427-710-7 | 215612-56-9 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-585-00-7 | strontium 2-[(2-hydroxy-6-sulfonato-1-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulfonate | 427-930-3 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-586-00-2 | dodecyl 3-amino-4-chlorobenzoate | 428-020-9 | 6195-20-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-587-00-8 | ethyl *cis*-4-[4-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1*H*-imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazine-1-carboxylate | 428-030-3 | 67914-69-6 | Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-50/53<br>S: (2-)36-60-61 | | |
| 607-588-00-3 | reaction mass of: 2-ethylhexyl 2,3,4,5-tetrabromobenzoate;<br>bis(2-ethylhexyl) 3,4,5,6-tetrabromophthalate | 428-050-2 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-589-00-9 | tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-1,2,3,4-butanetetracarboxylate | 428-070-1 | 91788-83-9 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-36-45-57-60-61 | | |
| 607-590-00-4 | hexadecyl 3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido]-4-isopropoxybenzoate | 428-140-1 | 210706-50-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-591-00-X | reaction mass of: trisodium 5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-sulfooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate;<br>disodium 3-(4-ethenesulfonylphenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 428-400-4 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-592-00-5 | di($C_{9-11}$-alkyl) cyclohexane-1,4-dicarboxylate | 428-870-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-593-00-0 | 4-(2-methylacryloyloxy)phenyl 4-allyloxybenzoate | 429-000-2 | 159235-16-2 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-594-00-6 | ethyl (1*S*,5*R*,6*S*)-5-(1-ethylpropoxy)-7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ene-3-carboxylate | 429-020-1 | 204254-96-6 | Xn; R48/22<br>R43 | Xn<br>R: 43-48/22<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-595-00-1 | *N*-amidino-*N*-methylglycine-2-oxopropionate | 429-120-5 | 208535-04-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-596-00-7 | ethyl 2-(4-phenoxyphenyl)lactate | 429-220-9 | 132584-17-9 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)36/37-57-60-61 | | |
| 607-597-00-2 | tetrasodium 4,4'-bis{4-[4-(2-hydroxyethylamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo}stilbene-2,2'-disulfonate | 429-230-3 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-598-00-8 | trisodium 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-ethenylsulfonylethoxy)ethylamino)-6-fluoro-1,3,5-triazine-2-ylamino]-2-sulfophenylazo]-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 429-240-8 | 212652-59-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-599-00-3 | 1,1-dimethylpropyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate | 431-610-9 | 68860-54-8 | O; R7<br>R43<br>N; R50-53 | O; Xi; N<br>R: 7-43-50/53<br>S: (2-)3-14-36/37/39-60-61 | | |
| 607-600-00-7 | (1*S*,1'*R*)-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxycarbonyl]methyl propanoate | 431-700-8 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-601-00-2 | 1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidinium-2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate | 429-370-5 | 220410-74-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-602-00-8 | ethyl (3-cyanomethyl-3,4-dihydro-4-oxophthalazin-1-yl)acetate | 429-680-0 | 122665-86-5 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-603-00-3 | lithium sodium 4,4',4''-(nitrilotris(ethane-2,1-diylimino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino))tris(5-hydroxy-6-(1-sulfonaphthalene-2-ylazo)-2,7-naphthalene)disulfonate | 429-730-1 | 193562-37-7 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-604-00-9 | guanidinium benzoate | 429-820-0 | 26739-54-8 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22-25 | | |
| 607-605-00-4 | methyl 4-iodo-2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine-2-yl)ureidosulfonyl)benzoate | 429-890-2 | 144550-06-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-606-00-X | (*Z*)-2-(2-t-butoxycarbonylamino-4-thiazolyl)pent-2-enoic acid | 430-100-3 | 86978-24-7 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 607-607-00-5 | reaction mass of: calcium bis($C_{10-14}$ branched alkyl salicylate);<br>calcium bis($C_{18-30}$-alkyl salicylate);<br>calcium $C_{10-14}$ branched alkylsalicylato-$C_{18-30}$-alkyl salicylate;<br>calcium bis ($C_{10-14}$ branched alkyl phenolate);<br>calcium bis ($C_{18-30}$-alkyl phenolate);<br>calcium $C_{10-14}$ branched alkylphenolato-$C_{18-30}$-alkyl phenolate;<br>$C_{10-14}$ branched alkyl phenol;<br>$C_{18-30}$-alkyl phenol | 430-180-1 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-608-00-0 | pentapotassium 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-(2-pyrrolidinone-1-yl)-1,3-pentadienyl}-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 430-210-1 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-609-00-6 | ethyl (3*R*)-4-cyano-3-hydroxybutanoate | 430-220-6 | 141942-85-0 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 607-610-00-1 | trisodium 4-hydroxy-6-(sulfonatomethylamino)-5-(2-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 430-280-3 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-611-00-7 | methyl 3-amino-2,2,3-trimethylbutyrate | 431-720-7 | 90886-53-6 | C; R34<br>Xn; R22<br>R52-53 | C<br>R: 22-34-52/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-612-00-2 | reaction mass of: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonic acid; ammonium 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonate | 432-190-1 | 182176-52-9 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41-48/22<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |

▼M6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-613-00-8 | reaction mass of:<br>succinic acid<br>monopersuccinic acid<br>dipersuccinic acid<br>monomethyl ester of succinic acid<br>monomethyl ester of persuccinic acid<br>dimethyl succinate<br>glutaric acid<br>monoperglutaric acid<br>diperglutaric acid<br>monomethyl ester of glutaric acid<br>monomethyl ester of perglutaric acid<br>dimethyl glutarate<br>adipic acid<br>monoperadipic acid<br>diperadipic acid<br>monomethyl ester of adipic acid<br>monomethyl ester of peradipic acid<br>dimethyl adipate<br>hydrogen peroxide<br>methanol<br>water | 432-790-1 | | C; R34<br>Xn; R20/21/22-68/20/21/22 | C<br>R: 20/21/22-34-68/20/21/22<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-614-00-3 | 2-(10-oxo-10*H*-9-oxa-10-phosphaphenanthren-10-ylmethyl)succinic acid | 426-480-5 | 63562-33-4 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-615-00-9 | reaction product of thioglycerol and mercaptoacetic acid consisting mainly of 3-mercapto-1,2-bismercaptoacetoxypropane and oligomers of this substance | 431-120-5 | — | T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43 | T<br>R: 22-23-36-43<br>S: (1/2-)24-26-37-45 | | |
| 607-616-00-4 | 2,4-dichloro-5-fluorobenzoylchloride | 428-390-1 | 86393-34-2 | Xi; R37/38-41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 37/38-41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-617-00-X | bis(2-ethylhexyl)-4,5-epoxycyclohexane-1,2-dicarboxylate | 430-700-5 | 10138-36-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-618-00-5 | menadione sodium bisulfite;<br>2-naphthalenesulfonic acid,1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxo-, sodium salt | 204-987-0 | 130-37-0 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 607-619-00-0 | menadione nicotinamide bisulfite;<br>1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxonaphthalene-2-sulfonic acid, compound with nicotin-3-amide (1:1) | 277-543-7 | 73581-79-0 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 607-620-00-6 | trisodium nitrilotriacetate | 225-768-6 | 5064-31-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36-40<br>S: (2-)26-36/37-46 | Carc. Cat. 3; R40: C ≥ 5 % | |
| 607-621-00-1 | milbemectin (ISO);<br>[reaction mass of milbemycin A3 (CAS No 51596-10-2) and milbemycin A4 (CAS No 51596-11-3) (30:70)] | — | — | Xn; R20/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-50/53<br>S: (2-)46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-622-00-7 | 2-ethylhexyl-2-ethylhexanoate | 231-057-1 | 7425-14-1 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn<br>R: 63<br>S: (2-)36/37 | | |
| 607-623-00-2 | diisobutyl phthalate | 201-553-2 | 84-69-5 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 61-62<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 25 %<br>Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 5 % | |
| 607-624-00-8 | perfluorooctane sulfonic acid; heptadecafluorooctane-1-sulfonic acid; [1]<br>potassium perfluorooctanesulfonate; potassium heptadecafluorooctane-1-sulfonate; [2]<br>diethanolamine perfluorooctane sulfonate; [3]<br>ammonium perfluorooctane sulfonate; ammonium heptadecafluorooctanesulfonate; [4]<br>lithium perfluorooctane sulfonate; lithium heptadecafluorooctanesulfonate [5] | 217-179-8 [1]<br>220-527-1 [2]<br>274-460-8 [3]<br>249-415-0 [4]<br>249-644-6 [5] | 1763-23-1 [1]<br>2795-39-3 [2]<br>70225-14-8 [3]<br>29081-56-9 [4]<br>29457-72-5 [5] | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/25<br>Xn; R20/22<br>R64<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 61-20/22-40-48/25-64-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 607-625-00-3 | clodinafop-propargyl (ISO) | — | 105512-06-9 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53. | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)24-36/37-46-60-61 | R43: C ≥ 0,001 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 607-626-00-9 | ethyl 1-(2,4-dichlorophenyl)-5-(trichloromethyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-carboxylate | 401-290-5 | 103112-35-2 | Carc.Cat.2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 607-627-00-4 | [(4*S*,5*S*)-4-benzyl-2-oxo-5-oxazolidinyl]methyl 4-nitrobenzenesulfonate | 416-360-0 | 162221-28-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-628-00-X | 4-oxo-4-(*p*-tolyl)butyric acid adduct with 4-ethylmorpholine | 419-240-6 | 171054-89-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-629-00-5 | [[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy](4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid | 419-270-1 | 123599-82-6 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 607-630-00-0 | acrylic acid, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester | 419-560-6 | 4369-14-6 | Xn; R20<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 20-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-631-00-6 | reaction mass of: 2-(2-((oxo(phenyl)acetyl)oxy)ethoxy)ethyl oxo(phenyl)acetate; (2-(2-hydroxyethoxy)ethyl) oxo(phenyl)acetate | 442-300-8 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-632-00-1 | *N*-[3-(2,4-di-(1,1-dimethyl-propyl)phenoxy)-propyl]-1-hydroxy-5-(2-methylpropyl-oxy-carbonylamino)-naphthamide | 420-210-1 | 111244-14-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-633-00-7 | trisodium 5-{[4-chloro-6-(1-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-4-hydroxy-3-[(*E*)-(4-methoxy-2-sulfonatophenyl)diazenyl]-2,7-naphthalenedisulfonate | 440-480-2 | 341026-59-3 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-634-00-2 | (*S*)-(-)-2-acetoxypropionylchloride; (1*S*)-2-chloro-1-methyl-2-oxoethyl acetate | 420-610-4 | 36394-75-9 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 22-34-43<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 607-635-00-8 | trisodium *N*-(3-propionato)-l-aspartate | 422-090-4 | 172737-80-3 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-636-00-3 | 1-bromo-2-methylpropyl propionate | 422-900-6 | 158894-67-8 | R10<br>Carc.Cat.3; R40<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 10-34-40-43<br>S: (1/2-)7/9-8-23-26-36/37/39-45 | | |
| 607-637-00-9 | disodium 8-amino-5-{4-[2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo}naphthalene-2-sulfonate | 423-730-5 | 250688-43-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-638-00-4 | 2-hydroxybenzoic acid 2-butyloctyl ester | 431-090-3 | 190085-41-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-639-00-X | 2-(2-oxo-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-2,3-dihydro-1-benzofuran-3-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl acetate | 431-770-1 | 216698-07-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-641-00-0 | 2-(formylamino)-3-thiophenecarboxylic acid; 2-formamido-3-thiophenecarboxylic acid | 431-930-9 | 43028-69-9 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-642-00-6 | 3,6,9-trithiaundecamethylene-1,11-dimethacrylate | 432-210-7 | 141631-22-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-643-00-1 | dimethyl (2*S*)-2-hydroxysuccinate | 432-310-0 | 617-55-0 | R10<br>Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 10-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39-43 | | |
| 607-644-00-7 | methyl 2,2-dimethyl-6-methylenecyclohexanecarboxylate | 432-350-9 | 81752-87-6 | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-)37 | | |
| 607-645-00-2 | tetrasodium 2-(4-fluoro-6-(methyl-(2-(sulfatoethylsulfonyl)ethyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-1,7-disulfonate | 432-550-6 | 243858-01-7 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-646-00-8 | d-erythro-hexanoic acid 2,4-dideoxy-3,5-*O*-(1-methylethylidene)-1,1-dimethylethylester; *tert*-butyl 2-[(4*R*,6*S*)-6-(hydroxymethyl)-2,2-dimethyl-1,3-dioxan-4-yl]acetate | 432-960-5 | 124655-09-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)25 | | |
| 607-647-00-3 | 5-acetoxy-2-(*R,S*)butyryloxymethyl-1,3-oxathiolane | 433-530-1 | 143446-73-5 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-43-50<br>S: (2-)24-37-57-61 | | |
| 607-649-00-4 | [3-(chlorocarbonyl)-2-methylphenyl]acetate | 433-690-0 | 167678-46-8 | C; R35<br>R43 | C<br>R: 35-43<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 607-650-00-X | 2-methyl-1,5-pentanediamine-1,3-benzenedicarboxylate | 433-910-5 | 145153-52-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-651-00-5 | sodium 2-(nonanoyloxy)benzenesulfonate | 434-360-9 | 91125-43-8 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-652-00-0 | ethyl $N^2$-dodecanoyl-l-argininate hydrochloride | 434-630-6 | 60372-77-2 | Xi; R41<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 41-50<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-653-00-6 | tetrakis(bis(2-hydroxyethyl)methylammonium) 3-(4-(7-acetylamino-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-5-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-7-(4-amino-3-sulfonatophenylamino)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 434-840-8 | 225786-91-4 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-654-00-1 | (*S*)-3-hydroxy-γ-butyrolactone | 434-990-4 | 7331-52-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)23-24-37 | | |
| 607-655-00-7 | ethyl 6,8-dichlorooctanoate | 435-080-1 | 1070-64-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-656-00-2 | sodium salt of 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-chloro-6-[(2-methyl-4-sulfophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-5-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid | 435-350-7 | 141250-43-3 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-657-00-8 | pentasodium 7-(4-(4-(3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 436-920-8 | 172399-10-9 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-658-00-3 | 3,10-diamino-6,13-dichloro-2-((6-(((4-(1,1-dimethylethyl)phenyl)sulfonyl)amino)-2-naphthalenyl)sulfonyl)-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid, lithium potassium sodium salt | 440-770-9 | 371921-63-0 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-659-00-9 | pentasodium *N*-[5-[[4-[[3-[(aminocarbonyl)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatonaphthalen-2-yl)azo]phenyl]amino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[-2-(oxysulfonato)ethyl] sulfonyl]phenyl]azo]phenyl]-3-aminopropanoic acid | 442-030-0 | 321912-47-4 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-660-00-4 | 2-{4-[4-[4-fluoro-6-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo]phenylazo}naphthalene-4,6,8-trisulfonate, trisodium salt | 442-230-8 | 321679-52-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-661-00-X | 1,1-dimethylethyl 4'-(bromomethyl)biphenyl-2-carboxylate | 442-850-9 | 114772-40-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-662-00-5 | methyl 2-(acetylamino)-3-chloropropionate | 442-860-3 | 87333-22-0 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-663-00-0 | bis(2-ethylhexyl) naphthalene-2,6-dicarboxylate | 442-980-6 | 127474-91-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-664-00-6 | methyl 2-chlorosulfonyl-4-(methanesulfonylaminomethyl) benzoate | 443-120-2 | 393509-79-0 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-665-00-1 | *trans*-methyl-2-ethyl-but-2-enoate | 443-150-6 | 101226-85-1 | R10 | R: 10<br>S: 23 | | |
| 607-666-00-7 | (2*S*)-5-(benzyloxy)-2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2*H*-isoindol-2-yl)-5-oxopentanoic acid | 443-560-5 | 88784-33-2 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 607-667-00-2 | chloro-1-ethylcyclohexyl carbonate | 444-950-8 | 99464-83-2 | Muta.Cat.3; R68<br>R43 | Xn<br>R: 43-68<br>S: (2-)23-36/37 | | |
| 607-668-00-8 | *trans*-2-isopropyl-5-carboxy-1,3-dioxane | 445-770-2 | 42031-28-7 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-669-00-3 | methyl (9-acetoxy-3,8,10-triethyl-7,8,10-trimethyl-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undec-3-yl)octadecanoate | 445-990-9 | 376588-17-9 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-670-00-9 | dibutyl-3-(4-(5-ammonio-2-butyl)benzofuran-3-yl)carbonyl)phenoxy)propyl ammonium oxalate;<br>(5-amino-2-butylbenzofuran-3-yl) [4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone, dioxalate | 448-700-9 | 500791-70-8 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 607-671-00-4 | diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate | 417-310-0 | 72903-27-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-672-00-X | reaction mass of: 2-hydroxy-3-(methacryloyloxy)propyl (2-benzoyl)benzoate;<br>1-hydroxymethyl-2-(methacryloyloxy)ethyl (2-benzoyl)benzoate;<br>x-hydroxy-y-(methacryloyloxy)propyl(or -ethyl) (2-benzoyl)benzoate | 419-000-0 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-673-00-5 | 1-ethyl-5,6,7,8-tetrahydroquinolinium tosylate | 419-570-0 | — | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 607-675-00-6 | reaction mass of: *cis*-9-octadecenedioic acid; *cis*-9-*cis*-12-octadecadienedioic acid; hexadecanedioic acid; octadecanedioic acid | 422-260-8 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-676-00-1 | reaction mass of: 2-methylnonanedioic acid; 2,4-dimethyl-4-methoxycarbonylundecanedioic acid; 2,4,6-trimethyl-4,6-dimethoxycarbonyltridecanedioic acid; 8,9-dimethyl-8,9-dimethoxycarbonylhexadecanedioic acid | 423-670-1 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-677-00-7 | 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl *N*-{[methyl[[2-(1-methylethyl)-4-thiazolyl]methyl]amino]carbonyl}-l-valinate | 424-660-8 | — | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 41-43-48/22<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-678-00-2 | reaction mass of: ethyl (2*R*,3*R*)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate; ethyl (2*S*,3*S*)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate | 427-090-8 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 607-679-00-8 | reaction mass of: 3-{5-[3-(4-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(methyl)ammonium di(acetate); 3-{5-[4-(3-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido]phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate); 3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimethylammonio)propyl]-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate) | 431-440-5 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-680-00-3 | *tert*-butyl(6-{2-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]vinyl}(4*S*,6*S*)-2,2-dimethyl[1,3]dioxan-4-yl)acetate | 432-810-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-681-00-9 | reaction mass of: 9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyhexadecylnonadecanoic acid; 9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyoctadecylnonadecanoic acid; dihexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; 1-octadecyl,19-hexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; dioctadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate | 432-910-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-682-00-4 | complex reaction mass of Chinese gum rosin post reacted with acrylic acid | 434-230-1 | 144413-22-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-683-00-X | reaction mass of: methyl 3-((1*E*)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>methyl 3-((1*Z*)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (20:80) | 435-450-0 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-684-00-5 | alkenes, $C_{12-14}$, hydroformylation products, distn. residues, C-(hydrogen sulfobutanedioates), disodium salts | 435-660-2 | 243662-67-1 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-685-00-0 | ammonium 2-cocoyloxyethanesulfonate | 441-050-7 | — | Xi; R38-41 | Xi<br>R: 38-41<br>S: (2-)26-37/39 | | |
| 607-686-00-6 | 6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[methylene-bis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulphonyloxy)-6-methyl-2-phenylene]di(naphthalene-1-sulfonate) | 441-550-5 | — | E; R2<br>F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40 | E; Xn<br>R: 2-11-40<br>S: (2-)7-22-36/37 | | |
| 607-687-00-1 | reaction mass of: 2-{3,6-bis-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); | 442-800-6 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); 2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %) | | | | | | |
| 607-688-00-7 | (*R*)-1-cyclohexa-1,4-dienyl-1-methoxycarbonyl-methylammoniumchloride | 444-320-2 | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-689-00-2 | reaction mass of: methyl 1,4-dimethylcyclohexanecarboxylate («para-isomer» including *cis*- and *trans*- isomers); methyl 1,3-dimethylcyclohexanecarboxylate («meta-isomer» including *cis*- and *trans*-isomers) | 444-920-4 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-690-00-8 | dimethyl[2*S*,2*S*']-6,6,6'6'-tetramethoxy-2,2'-[*N*,*N*'-bis(trifluoracetyl)-*S*,*S*'-bi(*L*-homocysteinyl) diimino]dihexanoate | 432-860-1 | 255387-46-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-691-00-3 | magnesium salts, fatty acids, $C_{16-18}$ and $C_{18}$ unsaturated, branched and linear | 448-690-6 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-692-00-9 | zinc salts, fatty acids, $C_{16-18}$ and $C_{18}$ unsaturated, branched and linear | 446-470-4 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-693-00-4 | hexyl 2-(1-(diethylaminohydroxyphenyl)methanoyl)benzoate | 443-860-6 | 302776-68-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-694-00-X | ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate | 443-870-0 | 163520-33-0 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| ▼M3 | | | | | | | |
| 607-698-00-1 | 4-*tert*-butylbenzoic acid | 202-696-3 | 98-73-7 | Repr. Cat. 2; R60<br>T; R48/23/24/25<br>Xn; R22 | T<br>R: 60-22-48/23/24/25<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M6 | | | | | | | |
| 607-699-00-7 | bifenthrin (ISO); (2-methylbiphenyl-3-yl)methyl *rel*-(1*R*,3*R*)-3-[(1*Z*)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | | 82657-04-3 | Carc. Cat 3; R40<br>T; R23/25<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-40-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)23-24-36/37-38- 45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C< 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |

▼M6

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-700-00-0 | indoxacarb (ISO);<br>methyl (4a*S*)-7-chloro-2-{(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazine-4a(3*H*)-carboxylate | | 173584-44-6 | T; R25-48/25<br>Xn; R20<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20-25-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)24-37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 607-701-00-6 | reaction mass of (S)- Indoxacarb and (R)-Indoxacarb 75:25;<br>methyl 7-chloro-2-{(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazine-4a(3*H*)-carboxylate | | 144171-61-9 | T; R48/25<br>Xn; R20/22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/22-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)24-37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 607-702-00-1 | dihexyl phthalate | 201-559-5 | 84-75-3 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 45-53 | | |
| 607-703-00-7 | ammoniumpentade- cafluorooctanoate | 223-320-4 | 3825-26-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>R64<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22-48/21/22<br>Xi; R41 | T<br>R: 61-20/22-40-41- 48/23-48/21/22-64<br>S: 45-53 | | |
| 607-704-00-2 | perfluorooctanoic acid | 206-397-9 | 335-67-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>R64<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22-48/21/22<br>Xi; R41 | T<br>R: 61-20/22-40-41-48/23-48/21/22-64<br>S: 45-53 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-001-00-3 | acetonitrile;<br>cyanomethane | 200-835-2 | 75-05-8 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-36<br>S: (2-)16-36/37 | | |
| 608-002-00-9 | trichloroacetonitrile | 208-885-7 | 545-06-2 | T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-51/53<br>S: (1/2-)45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-003-00-4 | acrylonitrile | 203-466-5 | 107-13-1 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>Xi; R37/38-41<br>R43<br>N; R51-53 | F; T; N<br>R: 45-11-23/24/25-37/38-41-43-51/53<br>S: - 53-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | D E |
| 608-004-00-X | 2-hydroxy-2-methylpropionitrile;<br>2-cyanopropan-2-ol;<br>acetone cyanohydrin | 200-909-4 | 75-86-5 | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)7/9-27-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>608-005-00-5 | *n*-butyronitrile | 203-700-6 | 109-74-0 | F; R11<br>T; R23/24/25 | F; T<br>R: 11-23/24/25<br>S: (1/2-)16-36/37-45-63 | | |
| ▼B<br>608-006-00-0 | bromoxynil (ISO)<br>3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile;<br>bromoxynil phenol | 216-882-7 | 1689-84-5 | Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26<br>T; R25<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26-43-63-50/53<br>S: (1/2-)27/28-36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-007-00-6 | ioxynil (ISO)<br>4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile | 216-881-1 | 1689-83-4 | Repr. Cat. 3; R63<br>T; R23/25<br>Xn; R21-48/22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-36-48/22-63-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61-63 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-008-00-1 | chloroacetonitrile | 203-467-0 | 107-14-2 | T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-51/53<br>S: (1/2-)45-61 | | |
| 608-009-00-7 | malononitrile | 203-703-2 | 109-77-3 | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)23-27-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-010-00-2 | methacrylonitrile;<br>2-methyl-2-propene nitrile | 204-817-5 | 126-98-7 | F; R11<br>T; R23/24/25<br>R43 | F; T<br>R: 11-23/24/25-43<br>S: (1/2-)9-16-18-29-45 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | D |
| ▼M1<br>608-011-00-8 | oxalonitrile;<br>cyanogen | 207-306-5 | 460-19-5 | F+; R12<br>T; R23<br>N; R50-53 | F+; T; N<br>R: 12-23-50/53<br>S: (1/2-)9-16-23-33-45-63-60-61 | | |
| ▼B<br>608-012-00-3 | benzonitrile | 202-855-7 | 100-47-0 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)23 | | |
| 608-013-00-9 | 2-chlorobenzonitrile | 212-836-5 | 873-32-5 | Xn; R21/22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 21/22-36<br>S: (2-)23 | | |
| ▼M1<br>608-014-00-4 | chlorothalonil (ISO);<br>tetrachloroisophthalonitrile | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26<br>Xi; R37-41<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26-37-40-41-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼B<br>608-015-00-X | dichlobenil (ISO);<br>2,6-dichlorobenzonitrile | 214-787-5 | 1194-65-6 | Xn; R21<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chloro-benzene | 401-550-8 | 1897-41-2 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-017-00-0 | bromoxynil octanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate | 216-885-3 | 1689-99-2 | Repr. Cat. 3; R63<br>T; R23<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-43-63-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-018-00-6 | ioxynil octanoate (ISO); 4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate | 223-375-4 | 3861-47-0 | Repr. Cat. 3; R63<br>T; R25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-36-43-63-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitrile; ADZN | 201-132-3 | 78-67-1 | E; R2<br>F; R11<br>Xn; R20/22<br>R52-53 | E; Xn<br>R: 2-11-20/22-52/53<br>S: (2-)39-41-47-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-020-00-7 | diphenoxymethylenecyanamide | 427-300-8 | 79463-77-7 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminomethyleneamino)thiazol-4-ylmethylthio)propionitrile | 403-710-2 | 76823-93-3 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimethyloctanenitrile | 403-620-3 | 40188-41-8 | Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-023-00-3 | fenbuconazole (ISO) 4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butanenitrile | 406-140-2 | 114369-43-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-024-00-9 | 2-(4-(*N*-butyl-*N*-phenethylamino)phenyl)ethylene-1,1,2-tricarbonitrile | 407-650-8 | 97460-76-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benzyloxy)phenylacetonitrile | 410-970-0 | 117568-27-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 608-026-00-X | 3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanone | 411-490-4 | 7027-11-4 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-48/22-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-027-00-5 | reaction mass of: 3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile;<br>3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile;<br>3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile | 412-660-0 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 608-028-00-0 | 4-(2-cyano-3-phenylamino-acryloyloxymethyl)-cyclohexyl-methyl 2-cyano-3-phenylamino)-acrylate | 413-510-7 | 147374-67-2 | Xn; R48/20/21<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-48/20/21-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-029-00-6 | 1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarbonitrile | 411-990-2 | 68612-94-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 608-030-00-1 | *N*-acetyl-*N*-[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthyazol-5-yl-methylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl]benzamide | 412-340-0 | 147741-93-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 608-031-00-7 | 2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile | 407-870-4 | 97384-48-0 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| ▼M1<br>608-032-00-2 | acetamiprid (ISO);<br>(*E*)-$N^1$-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-$N^2$-cyano-$N^1$-methylacetamidine | — | 135410-20-7 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)46-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-033-00-8 | *N*-butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-ene-1,3-dicarboximide | 407-970-8 | 75511-91-0 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1<br>608-034-00-3 | chlorfenapyr (ISO);<br>4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile | — | 122453-73-0 | T; R23<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-50/53<br>S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzene-aceto-nitrile | 419-290-9 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 608-036-00-4 | 3-(2-{4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl}vinyl)benzonitrile | 419-060-8 | 79026-02-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 608-037-00-X | reaction mass of: (*E*)-2,12-tridecadiennitrile; (*E*)-3,12-tridecadiennitrile; (*Z*)-3,12-tridecadiennitrile | 422-190-8 | | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butane-nitrile | 422-580-8 | 75490-39-0 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 608-039-00-0 | 2-phenylhexanenitrile | 423-460-8 | 3508-98-3 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)23-60-61 | | |
| 608-040-00-6 | 4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile) | 423-490-1 | 130755-46-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile | 423-500-4 | 138401-24-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>608-042-00-7 | (*S*)-2,2-diphenyl-2-(3-pyrrolidinyl)acetonitrile hydrobromide | 421-810-4 | 194602-27-2 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| ▼B<br>608-043-00-2 | 3-(*cis*-3-hexenyloxy)propanenitril | 415-220-6 | 142653-61-0 | T; R23<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-50/53<br>S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>608-044-00-8 | 2-cyclohexylidene-2-phenylacetonitrile | 423-740-1 | 10461-98-0 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)46-61 | | |
| 608-046-00-9 | 5-(4-chloro-2-nitro-phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-pyridine-3-carbonitrile | 425-310-7 | 77889-90-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 608-047-00-4 | 2-piperidin-1-yl-benzonitrile | 427-330-1 | 72752-52-4 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 608-048-00-X | 1-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-4-oxo-cyclohexanecarbonitrile | 427-450-4 | 152630-47-2 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butyl-(1-methylhexyl)amino)phenyl)-3-cyano-5-oxo-1,5-dihydropyrrol-2-ylidene)propandinitrile | 429-180-2 | 157362-53-3 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-050-00-0 | reaction mass of: 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-6-phenylaminonicotinonitrile; 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-6-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-2-phenylaminonicotinonitrile | 429-760-5 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 608-051-00-6 | (*R*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-760-2 | 219861-18-4 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-052-00-1 | (*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-770-7 | 128173-52-4 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-053-00-7 | (*R*,*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-780-1 | 103146-25-4 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-054-00-2 | (*R*,*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile hemisulfate | 430-790-6 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 608-055-00-8 | fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile | — | 120068-37-3 | T; R23/24/25-48/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-48/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-056-00-3 | *N*-methyl-*N*-cyanomethylmorpholiniummethylsulfate | 429-340-1 | — | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)22-26-39 | | |

▼M5

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-057-00-9 | 4-(cyanomethyl)-4-methylmorpholin-4-ium hydrogen sulfate | 431-200-1 | 208538-34-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 608-058-00-4 | esfenvalerate (ISO); (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(*S*)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate | — | 66230-04-4 | T; R23/25<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-43-50/53<br>S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-059-00-X | 5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile | 421-240-6 | 120068-79-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 22-61 | | |
| 608-060-00-5 | 5-methyl-2-[(2-nitrophenyl)amino]-3-thiophenecarbonitrile | 421-300-1 | 138564-59-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 22-60-61 | | |
| 608-062-00-6 | 2-fluoro-4-hydroxybenzonitrile | 422-810-7 | 82380-18-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 608-063-00-1 | (*S*)-α-hydroxy-3-phenoxy-benzeneacetonitrile | 441-070-6 | 61826-76-4 | T; R25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-41-43-50/53<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 608-064-00-7 | cyanomethyltrimethylammoniummethylsulfate | 433-720-2 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-065-00-2 | salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26<br>T; R25<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26-43-50/53<br>S: (1/2-)27/28-36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | A |
| 608-066-00-8 | salts of ioxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 3; R63<br>T; R23/25<br>Xn; R21-48/22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-36-48/22-63-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | A |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropane | 203-544-9 | 108-03-2 | R10<br>Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 10-20/21/22<br>S: (2-)9 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-002-00-1 | 2-nitropropane | 201-209-1 | 79-46-9 | R10<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R20/22 | T<br>R: 45-10-20/22<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M6<br>609-003-00-7 | nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R60<br>T; R23/24/25-48/23/24/25<br>R52-53 | T<br>R: 23/24/25-48/23/24/25-40-60-52/53<br>S: 45-53 | | |
| ▼B<br>609-004-00-2 | dinitrobenzene; [1]<br>1,4-dinitrobenzene; [2]<br>1,3-dinitrobenzene; [3]<br>1,2-dinitrobenzene [4] | 246-673-6 [1]<br>202-833-7 [2]<br>202-776-8 [3]<br>208-431-8 [4] | 25154-54-5 [1]<br>100-25-4 [2]<br>99-65-0 [3]<br>528-29-0 [4] | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzene | 202-752-7 | 99-35-4 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | E; T+; N<br>R: 3-26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| ▼B<br>609-006-00-3 | 4-nitrotoluene | 202-808-0 | 99-99-0 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-51/53<br>S: (1/2-)28-37-45-61 | | |
| ▼M1<br>609-007-00-9 | 2,4-dinitrotoluene; [1]<br>dinitrotoluene [2] | 204-450-0 [1]<br>246-836-1 [2] | 121-14-2 [1]<br>25321-14-6 [2] | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotoluene;<br>TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | E; R2<br>T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | E; T; N<br>R: 2-23/24/25-33-51/53<br>S: (1/2-)35-45-61 | | |
| ▼M1<br>609-009-00-X | 2,4,6-trinitrophenol;<br>picric acid | 201-865-9 | 88-89-1 | E; R3<br>R4<br>T; R23/24/25 | E; T<br>R: 3-4-23/24/25<br>S: (1/2-)28-35-36/37-45 | | |
| ▼B<br>609-010-00-5 | salts of picric acid | — | — | E; R3<br>T; R23/24/25 | E; T<br>R: 3-23/24/25<br>S: (1/2-)28-35-37-45 | | A |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanisole | — | 606-35-9 | E; R2<br>Xn; R20/21/22<br>N; R51-53 | E; Xn; N<br>R: 2-20/21/22-51/53<br>S: (2-)35-61 | | |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro-*m*-cresol | 210-027-1 | 602-99-3 | E; R2<br>R4<br>Xn; R20/21/22 | E; Xn<br>R: 2-4-20/21/22<br>S: (2-)35 | | |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro-*m*-xylene | 211-187-5 | 632-92-8 | E; R2<br>Xn; R20/21/22<br>R33 | E; Xn<br>R: 2-20/21/22-33<br>S: (2-)35 | | |
| 609-015-00-2 | 4-nitrophenol;<br>*p*-nitrophenol | 202-811-7 | 100-02-7 | Xn; R20/21/22<br>R33 | Xn<br>R: 20/21/22-33<br>S: (2-)28 | | |
| 609-016-00-8 | dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1]<br>2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2] | 247-096-2 [1]<br>275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1]<br>71629-74-8 [2] | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-37-45-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitroresorcinol;<br>styphnic acid | 201-436-6 | 82-71-3 | E; R3<br>R4<br>Xn; R20/21/22 | E; Xn<br>R: 3-4-20/21/22<br>S: (2-)35-36/37 | | |
| ▼B<br>609-019-00-4 | lead 2,4,6-trinitro-*m*-phenylene dioxide;<br>lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide;<br>lead styphnate | 239-290-0 | 15245-44-0 | E; R3<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22<br>R33<br>N; R50-53 | E; T; N<br>R: 61-3-20/22-33-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 609-020-00-X | DNOC (ISO);<br>4,6-dinitro-*o*-cresol | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. Cat. 3; R68<br>T+; R26/27/28<br>Xi; R38-41<br>R43<br>R44<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-38-41-43-44-50/53-68<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 609-021-00-5 | sodium salt of DNOC;<br>sodium 4,6-dinitro-*o*-cresolate; [1]<br>potassium salt of DNOC;<br>potassium 4,6-dinitro-*o*-cresolate [2] | 219-007-7 [1]<br>- [2] | 2312-76-7 [1]<br>5787-96-2 [2] | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-022-00-0 | ammonium salt of DNOC;<br>ammonium 4,6-dinitro-*o*-tolyl oxide | 221-037-0 | 2980-64-5 | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)13-28-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>609-023-00-6 | dinocap (ISO);<br>(*RS*)-2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonates and (*RS*)-2,4-dinitro-6-octylphenyl crotonates in which «octyl» is a reaction mass of 1-methylheptyl, 1-ethylhexyl and 1-propylpentyl groups | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R20/22-48/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-20/22-38-43-48/22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | E |
| ▼B<br>609-024-00-1 | binapacryl (ISO);<br>2-*sec*-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonate | 207-612-9 | 485-31-4 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-21/22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-025-00-7 | dinoseb (ISO);<br>6-*sec*-butyl-2,4-dinitrophenol | 201-861-7 | 88-85-7 | R44<br>T; R24/25<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-62-24/25-36-44-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-026-00-2 | salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R44<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R24/25<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-62-24/25-36-44-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 609-027-00-8 | dinocton;<br>reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate | — | 63919-26-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 609-028-00-3 | dinex (ISO);<br>2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol | 205-042-5 | 131-89-5 | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-029-00-9 | salts and esters of dinex | — | — | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | A |
| 609-030-00-4 | dinoterb (ISO);<br>2-*tert*-butyl-4,6-dinitrophenol | 215-813-8 | 1420-07-1 | Repr. Cat. 2; R61<br>T+; R28<br>T; R24<br>R44<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 61-24-28-44-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-031-00-X | salts and esters of dinoterb | — | — | Repr. Cat. 2; R61<br>T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 61-24-28-50/53<br>S: 45-53-60-61 | | AE |
| 609-032-00-5 | bromofenoxim (ISO);<br>3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde-*O*-(2,4-dinitrophenyl)-oxime | 236-129-6 | 13181-17-4 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)25-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-033-00-0 | dinosam (ISO);<br>2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol | — | 4097-36-3 | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-034-00-6 | salts and esters of dinosam | — | — | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | A |
| 609-035-00-1 | nitroethane | 201-188-9 | 79-24-3 | R10<br>Xn; R20/22 | Xn<br>R: 10-20/22<br>S: (2-)9-25-41 | Xn; R20/22: C ≥ 12,5 % | |
| 609-036-00-7 | nitromethane | 200-876-6 | 75-52-5 | R5-10<br>Xn; R22 | Xn<br>R: 5-10-22<br>S: (2-)41 | Xn; R22: C ≥ 12,5 % | |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenaphthene | 210-025-0 | 602-87-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaphthalene | 209-474-5 | 581-89-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobiphenyl | 202-204-7 | 92-93-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 609-040-00-9 | nitrofen (ISO);<br>2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether | 217-406-0 | 1836-75-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-61-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrophenol | 200-087-7 | 51-28-5 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50<br>S: (1/2-)28-37-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-042-00-X | pendimethalin (ISO);<br>*N*-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine | 254-938-2 | 40487-42-1 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-29-37-60-61 | | |
| 609-043-00-5 | quintozene (ISO);<br>pentachloronitrobenzene | 201-435-0 | 82-68-8 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)13-24-37-60-61 | | |
| 609-044-00-0 | tecnazene (ISO);<br>1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene | 204-178-2 | 117-18-0 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 609-045-00-6 | reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate;<br>dinocton-6 | — | 8069-76-9 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| ▼M1<br>609-046-00-1 | trifluralin (ISO) (containing < 0,5 ppm NPDA);<br>α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropyl-*p*-toluidine (containing < 0,5 ppm NPDA);<br>2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA);<br>*N*,*N*-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA) | 216-428-8 | 1582-09-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-43-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼B<br>609-047-00-7 | 2-nitroanisole | 202-052-1 | 91-23-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | E |
| 609-048-00-2 | sodium 3-nitrobenzenesulphonate | 204-857-3 | 127-68-4 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotoluene | 210-106-0 | 606-20-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>R52-53 | T<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotoluene | 210-013-5 | 602-01-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotoluene | 210-222-1 | 610-39-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotoluene | 210-566-2 | 618-85-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>R52-53 | T<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 609-053-00-X | hydrazine-trinitromethane | 414-850-9 | — | E; R3<br>O; R8<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/25<br>R43 | E; T<br>R: 45-3-8-23/25-43<br>S: 53-45 | | E |
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrophenol; [1]<br>2,5-dinitrophenol; [2]<br>2,6-dinitrophenol; [3]<br>3,4-dinitrophenol; [4]<br>salts of dinitrophenol [5] | 200-628-7 [1]<br>206-348-1 [2]<br>209-357-9 [3]<br>209-415-3 [4]<br>- [5] | 66-56-8 [1]<br>329-71-5 [2]<br>573-56-8 [3]<br>577-71-9 [4]<br>- [5] | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-51<br>S: (1/2-)28-37-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotoluene | 210-581-4 | 619-15-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibromo-2-nitroethanol | 412-380-9 | 69094-18-4 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22-48/22<br>C; R35<br>R43<br>N; R50-53 | E; C; N<br>R: 2-22-35-40-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61 | Xn; R22: C ≥ 10 %<br>C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 609-057-00-1 | 3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene | 411-980-8 | 3847-58-3 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)22-26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol | 410-360-4 | 5428-02-4 | T; R39-48/25<br>Xn; R21/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 21/22-39-41-43-48/25-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 609-059-00-2 | 2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol | 411-440-1 | 131657-78-8 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)22-24-37/39-61 | | |
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol | 406-305-9 | 92952-81-3 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 609-061-00-3 | (*E*,*Z*)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone *O*-(4-nitrophenylmethyl)oxime | 406-100-4 | 94097-88-8 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-062-00-9 | 2-bromo-2-nitropropanol | 407-030-7 | 24403-04-1 | T; R24<br>Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-24-34-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol | 413-280-8 | 59320-13-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 609-064-00-X | mesotrione (ISO);<br>2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione | — | 104206-82-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotoluene | 201-853-3 | 88-72-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-46-22-62-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 609-066-00-0 | lithium sodium 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-3-ylamino)-6-[methyl(2-sulfonato-ethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-6,13-dichlorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 418-870-9 | 154212-58-5 | Xn; R20/21/22-68/20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22-68/20/21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 609-067-00-6 | sodium and potassium 4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine | 416-280-6 | 156769-97-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-068-00-1 | musk xylene;<br>5-*tert*-butyl-2,4,6-trinitro-*m*-xylene | 201-329-4 | 81-15-2 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | E; Xn; N<br>R: 2-40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| ▼M1<br>609-069-00-7 | musk ketone;<br>3,5-dinitro-2,6-dimethyl-4-*tert*-butylacetophenone;<br>4'-*tert*-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenone | 201-328-9 | 81-14-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| ▼B<br>609-070-00-2 | 1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene | 415-580-4 | 130841-23-5 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)36/37/39-60-61 | | |
| 609-071-00-8 | reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5-triazine;<br>2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol | 423-520-3 | 156137-33-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| ▼M1<br>609-072-00-3 | 4-mesyl-2-nitrotoluene | 430-550-0 | 1671-49-4 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-62-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 609-073-00-9 | lithium potassium sodium *N*,*N*''-bis{6-[7-[4-(4-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-4-(2-ureidophenylazo)]naphthalene-1,3,6-trisulfonato]}-*N*'-(2-aminoethyl)piperazine | 427-850-9 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| ▼B<br>610-001-00-3 | trichloronitromethane;<br>chloropicrin | 200-930-9 | 76-06-2 | Xn; R22<br>T+; R26<br>Xi; R36/37/38 | T+<br>R: 22-26-36/37/38<br>S: (1/2-)36/37-38-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 610-002-00-9 | 1,1-dichloro-1-nitroethane | 209-854-0 | 594-72-9 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 610-003-00-4 | chlorodinitrobenzene | — | — | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | C |
| 610-004-00-X | 2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene | 201-864-3 | 88-88-0 | E; R2<br>T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | E; T+; N<br>R: 2-26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 610-005-00-5 | 1-chloro-4-nitrobenzene | 202-809-6 | 100-00-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/20/21/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-40-48/20/21/22-68-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 610-006-00-0 | chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | A C |
| 610-007-00-6 | 1-chloro-1-nitropropane | 209-990-0 | 600-25-9 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-) | Xn; R20/22: C ≥ 5 % | |
| 610-008-00-1 | 2,6-dichloro-4-nitroanisole | 403-350-6 | 17742-69-7 | T; R25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 610-009-00-7 | 2-chloro-4-nitroaniline | 204-502-2 | 121-87-9 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-24-61 | | |
| 610-010-00-2 | 2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene | 406-110-9 | 35950-52-8 | Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-001-00-6 | azobenzene | 203-102-5 | 103-33-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/22-48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-20/22-48/22-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 611-002-00-1 | azoxybenzene | 207-802-1 | 495-48-7 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)28 | | |
| 611-003-00-7 | fenaminosulf (ISO);<br>sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate | 205-419-4 | 140-56-7 | T; R25<br>Xn; R21<br>R52-53 | T<br>R: 21-25-52/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 611-004-00-2 | methyl-*O*NN-azoxymethyl acetate;<br>methyl azoxy methyl acetate | 209-765-7 | 592-62-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 45-61<br>S: 53-45 | | |
| 611-005-00-8 | disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)}cuprate(2-);<br>CI Direct Brown 95 | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 611-006-00-3 | 4-*o*-tolylazo-*o*-toluidine;<br>4-amino-2',3-dimethylazobenzene;<br>fast garnet GBC base;<br>AAT;<br>*o*-aminoazotoluene | 202-591-2 | 97-56-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>R43 | T<br>R: 45-43<br>S: 53-45 | | |
| 611-007-00-9 | tricyclazole (ISO);<br>5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4-b)benzo-1,3-thiazole | 255-559-5 | 41814-78-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzene;<br>4-phenylazoaniline | 200-453-6 | 60-09-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 611-009-00-X | sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron(II) | 401-220-3 | — | Xn; R20<br>R52-53 | Xn<br>R: 20-52/53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-010-00-5 | 2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(*N*,*N*-dipropylamino)propionanilide | 403-010-7 | 106359-94-8 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-011-00-0 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diyl)))di(propylammonium) dilactate | 403-340-1 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-012-00-6 | reaction mass of 2,2-iminodiethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and *N*,*N*-diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate | 403-410-1 | 114565-65-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 611-013-00-1 | trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate | 403-650-7 | 117409-78-6 | E; R2<br>N; R51-53 | E; N<br>R: 2-51/53<br>S: (2-)35-61 | | |
| 611-014-00-7 | (tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide | 404-250-5 | 115099-55-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-015-00-2 | tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 404-320-5 | 116889-78-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-016-00-8 | reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene)bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylaminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride | 404-540-1 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(diethylaminopropylcarbamoyl)phenylazo)-3-oxo-*N*-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide | 404-910-2 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 611-018-00-9 | tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate | 405-130-5 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 611-019-00-4 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-150-4 | 106028-58-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 611-020-00-X | tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-170-3 | 116340-05-7 | T; R25<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 25-43-52/53<br>S: (1/2-)22-24-37-45-61 | | |
| 611-021-00-5 | 2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-*N*-ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate | 405-480-9 | — | Xn; R22-48/22<br>Xi; R38<br>R53 | Xn<br>R: 22-38-48/22-53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 611-022-00-0 | 4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate | 404-980-4 | — | E; R2<br>T; R23/25<br>Xn; R21-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50/53 | E; T; N<br>R: 2-21-23/25-41-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)3-12-26-35-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-023-00-6 | disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate | 404-600-7 | — | R43 | X<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-024-00-1 | Benzidine based azo dyes;<br>4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | A |
| 611-025-00-7 | disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphtalene-2,7-disulphonate;<br>C.I. Direct Black 38 | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R63 | T<br>R: 45-63<br>S: 53-45 | | |
| 611-026-00-2 | tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl-bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate];<br>C.I. Direct Blue 6 | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R63 | T<br>R: 45-63<br>S: 53-45 | | |
| 611-027-00-8 | disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl-bis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate);<br>C.I. Direct Red 28 | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R63 | T<br>R: 45-63<br>S: 53-45 | | |
| ▼M1<br>611-028-00-3 | *C*,*C*'-azodi(formamide) | 204-650-8 | 123-77-3 | E; R2<br>R42 | E; Xn<br>R: 2-42<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| ▼B<br>611-029-00-9 | *o*-dianisidine based azo dyes;<br>4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | A<br>►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-030-00-4 | *o*-tolidine based dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | A<br>►M2 — ◄ |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene)dianiline hydrochloride; C.I. Basic Red 9 | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1 | 219-603-7 | 2475-45-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xi; R38-41<br>R43 | T<br>R: 45-38-41-43<br>S: 53-45 | | |
| 611-033-00-0 | hexasodium [4,4"-azoxybis(2,2'-disulfonatostilbene-4,4'-diylazo)]-bis[5'-sulfonatobenzene-2,2'- diolato-*O*(2),*O*(2),*N*(1)]-copper(II) | 400-020-3 | 82027-60-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-034-00-6 | *N*-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenylacetamide | 402-430-8 | 105076-77-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼M1<br>611-035-00-1 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 403-660-1 | 107246-80-0 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼B<br>611-036-00-7 | 2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol-2-ylazo)-*N*-methyl-*m*-toluidino)ethyl acetate | 405-440-0 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-037-00-2 | 3(or 5)-(4-(*N*-benzyl-*N*-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazolium methylsulphate | 406-055-0 | 124584-00-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-038-00-8 | trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5"-dimethylbiphenyl)-4"-azo(4"-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2",4-trisulfonate | 406-820-9 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)25-26 | | |
| 611-039-00-3 | 7-[((4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxy)ethyl)sulfonyl)phenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid | 407-050-6 | 117715-57-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-040-00-9 | 3-(5-acetylamino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid | 407-670-7 | 115099-58-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 611-041-00-4 | 2-[[4[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-*N*-(2,3-dihydro-2-oxo-1*H*-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide | 407-680-1 | 98809-11-1 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 611-042-00-X | trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-770-6 | 136213-71-3 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-043-00-5 | reaction mass of: trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1'")-*N*(2")-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6"-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'"-disulfamoyl-3,3"-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate;<br>trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1'")-*N*(2")-η-6,6"-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'"-disulfamoyl-3,3"-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate;<br>trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1'")-*N*(2")-η-6,6"-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'"-disulfamoyl-3,3"-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate (2:1:1) | 402-850-1 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-044-00-0 | reaction mass of: *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-) | 403-720-7 | 117527-94-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[*N*-(4-acetoxybutyl)-*N*-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene | 404-830-8 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-methylazobenzene | 407-590-2 | 43151-99-1 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61 | | |
| 611-047-00-7 | reaction mass of: 2-[[4-[*N*-ethyl-*N*-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole;<br>2-[[4-[*N*-ethyl-*N*-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-890-3 | 111381-11-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-048-00-2 | reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole;<br>2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-900-6 | 111381-12-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 611-049-00-8 | reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammoniopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1) | 408-000-6 | 118658-98-3 | Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 43-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| ▼M1<br>611-050-00-3 | reaction mass of: pentasodium 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthyl)azo]-7-sulfonato-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfonatophenyl]azo]-6-sulfonato-1-naphthyl]azo]-4-hydroxynaphthalen-2-sulfonate;<br>pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate;<br>pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate;<br>tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate;<br>tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate | 415-350-3 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-051-00-9 | 2-(4-(*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxy)ethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium chloride | 411-110-7 | 136213-74-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 611-052-00-4 | monosodium aqua-[5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex | 400-720-9 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride | 221-070-0 | 2997-92-4 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 611-055-00-0 | C.I. Disperse Yellow 3;<br>*N*-[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide | 220-600-8 | 2832-40-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43 | Xn<br>R: 40-43<br>S: (2-)22-36/37-46 | | |
| 611-056-00-6 | C.I. Solvent Yellow 14;<br>1-phenylazo-2-naphthol | 212-668-2 | 842-07-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>R43<br>R53 | Xn<br>R: 40-43-53-68<br>S: (2-)22-36/37-46-61 | | |
| 611-057-00-1 | 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>R53 | T<br>R: 45-53<br>S: 53-45-61 | | |
| 611-058-00-7 | (6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate | 402-060-7 | 108225-03-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-41-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 611-059-00-2 | octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(*N*-methyl-*N*-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 412-960-1 | 148878-21-1 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-060-00-8 | reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate;<br>ammonium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate;<br>5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid | 413-180-4 | 187285-15-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-061-00-3 | disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate | 412-530-3 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-062-00-9 | octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 413-550-5 | — | Xi; R38-41 | Xi<br>R: 38-41<br>S: (2-)22-26-37/39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-063-00-4 | trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-*O*,*O*',*O*'',*O*''']copper(II) | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di-*sec*-butyl-phenol | 410-600-8 | 124719-26-2 | Xn; R48/22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-48/22-50/53<br>S: (2-)23-25-36/37-60-61 | | |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di-*sec*-butyl-phenol | 410-610-2 | 111850-24-9 | Xn; R48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 36/38-43-48/22-50/53<br>S: (2-)23-26-36/37-60-61 | | |
| 611-066-00-0 | tetrasodium 5-[4-chloro-6-(*N*-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 411-540-5 | 130201-57-9 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| ▼M1<br>611-067-00-6 | reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate;<br>bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 406-910-8 | — | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| ▼B<br>611-068-00-1 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 400-690-7 | 85665-98-1 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-069-00-7 | *N*,*N*-di-[poly(oxyethylene)-co-poly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo)]-3-methylaniline | 413-380-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-070-00-2 | reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-);<br>trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-) | 405-665-4 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 611-071-00-8 | tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonatophenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate | 406-073-9 | 131013-81-5 | T; R25<br>R52-53 | T<br>R: 25-52/53<br>S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-[2-(*N*,*N*-dimethylamino)ethyloxycarbonyl]phenylazo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride | 407-010-8 | 118208-02-9 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-073-00-9 | dimethyl 3,3'-(*N*-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionate | 407-310-9 | 122630-55-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 611-074-00-4 | reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II);<br>sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II) | 407-100-7 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-075-00-X | reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate;<br>tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1) | 406-000-0 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole | 406-280-4 | 117584-16-4 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 611-077-00-0 | dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2,*O*4,*O*4',-3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-*O*3,*O*3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(*N*3,*N*4-η:*N*3',*N*4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-) | 407-230-4 | 126637-70-5 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-078-00-6 | (2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato))dicopper(II) acetate lactate | 407-240-9 | 159604-94-1 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-079-00-1 | disodium 7-[4-chloro-6-(*N*-ethyl-*o*-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate | 410-390-8 | 147703-64-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-080-00-7 | sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate | 410-150-2 | 147703-65-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-081-00-2 | tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy-K*O*2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(*N*1,*N*7-*N*)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-K*O*8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II) | 411-470-5 | 141048-13-7 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-082-00-8 | reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-);<br>pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrate(1-) | 407-570-3 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-083-00-3 | reaction mass of: 2-[*N*-ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-*m*-toludino]ethyl acetate;<br>2-[*N*-ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-*m*-toludino]ethyl acetate (1:1) | 411-560-4 | — | T; R48/25<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 43-48/25-51/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-61 | | |

▼M1

—

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-085-00-4 | reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine | 411-880-4 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 611-086-00-X | monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate | 411-360-7 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-087-00-5 | reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane;<br>3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethyloxy-2-(ethylphenol) | 411-710-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-088-00-0 | reaction mass of: trilithium 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; trilithium 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-890-9 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-089-00-6 | 2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium methylsulfate | 411-100-2 | 136213-73-5 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 611-090-00-1 | 2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium 4-methylbenzenesulfonate | 413-290-2 | 93672-52-7 | F; R11<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-22-41-43-52/53<br>S: (2-)12-22-24-26-37/39-47-61 | | |
| 611-091-00-7 | sodium (1.0-1.95)/lithium (0.05-1) 5-((5-((5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonate | 413-470-0 | 134595-59-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24/25-37 | | |
| 611-092-00-2 | *tert*-(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1*H*)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamidato)chromate | 413-210-6 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-093-00-8 | sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureido-phenylazo)-5-(4-sulfophenylazo)benzene-1-sulfonate | 410-770-3 | 146177-84-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-094-00-3 | reaction mass of: 2-[2-acetylamino-4-[*N*,*N*-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole; 2-[2-acetylamino-4-[*N*,*N*-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1) | 411-600-0 | 143145-93-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-095-00-9 | hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide | 412-240-7 | 89797-03-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 22-61 | | |
| 611-096-00-4 | methyl *N*-[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-*N*-[(1-methoxy)acetyl]glycinate | 413-040-2 | 149850-30-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-097-00-X | reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-*n*-(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-*n*-[4-(4-nitro-2-sulfophenylamino)phenylazo]benzene (*n*=2,5,6) | 414-150-3 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-098-00-5 | tetrakis(tetramethylammonium)3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino)1,3,5-triazine-2,4-diylbisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo))bisnaphthalene-1,5-disulfonate | 405-950-3 | 131013-83-7 | T; R25<br>R52-53 | T<br>R: 25-52/53<br>S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 611-099-00-0 | (methylenebis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride | 401-500-5 | 118658-99-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 611-100-00-4 | potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenylenazo)dinaphthalene-1,5-disulfonate | 403-810-6 | 140876-13-7 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 611-101-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilide | 405-200-5 | 104366-25-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-102-00-5 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 and reaction mass of: disodium-4-{4-[8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoylphenylazo)-3,6-disulfonato-2-naphthylazo]phenylsulfonylamino}benzendiazoniumchlorid; disodium-4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylazo)phenylazo]phenylsulfonylamino}benzen-diazoniumchlorid | 424-500-7 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-103-00-0 | trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatonaphthalen-2-amido)nickel(II) | 407-110-1 | — | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 611-104-00-6 | reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)phenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylenediazo)dibenzenesulfonate | 406-870-1 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-105-00-1 | sodium 4-(4-chloro-6-(*N*-ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1*H*-pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate | 407-800-2 | 136213-75-7 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-106-00-7 | hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'[*p*-phenylenebis[imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino]]dinaphthalene-2-sulfonate | 410-180-6 | 157627-99-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 611-107-00-2 | potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate | 412-490-7 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-108-00-8 | disodium 5-((4-((4-chloro-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate | 413-600-6 | 6527-62-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-109-00-3 | Reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1) | 407-710-3 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-110-00-9 | tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazobenzene | 408-210-8 | 124605-82-9 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-28-37-61 | | |
| 611-111-00-4 | disodium 2-[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-) | 414-230-8 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-112-00-X | tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 413-070-6 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-113-00-5 | lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-))(2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfobenzoato(3-)) chromate(2-) | 414-280-0 | 149626-00-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 24/25-61 | | |
| 611-114-00-0 | lithium sodium (4-((5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3*H*-pyrazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)) chromate(2-) | 414-250-7 | 149564-66-9 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-115-00-6 | trilithium bis(4-((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-))chromate(3-) | 414-290-5 | 149564-65-8 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 611-116-00-1 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 414-620-8 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-117-00-7 | 1,3-bis{6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminocarbonyl-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5-ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}propane lithium-, sodium salt | 415-100-3 | 149850-29-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-118-00-2 | sodium 1,2-bis[4-[4-{4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo}-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propane, sodium salt | 413-990-8 | | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-119-00-8 | tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfophenylazo)-5-hydroxy-naphthalene-2,7-disulfonate | 415-400-4 | 148878-22-2 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-120-00-3 | 5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonicacid sodium salt | 418-340-7 | 157707-94-3 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-121-00-9 | Main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr(III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]naphthalene-2-ol;<br>Main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol | 417-280-9 | 30785-74-1 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 611-122-00-4 | hexasodium (di[*N*-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocyaninato)nickel | 417-250-5 | 151436-99-6 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-123-00-X | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyldiethylammonium lactate | 424-310-4 | 178452-66-9 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 611-124-00-5 | reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;<br>pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 5-amino-3-[5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 424-320-9 | | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-125-00-0 | reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl)pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(ethensulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex;<br>Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl)pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex | 423-940-7 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-126-00-6 | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3*H*-imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride | 424-120-1 | 174514-06-8 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-127-00-1 | pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethyl-phenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 423-790-2 | — | R5<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 5-41-43-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-41-61 | | |
| 611-128-00-7 | *N*,*N*'-bis{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonicacid-5-hydroxynapht-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}-*N*-(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt | 419-500-9 | 171599-85-2 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-129-00-2 | reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid;<br>5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid | 418-230-9 | 163879-69-4 | E; R2<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R51-53 | E; Xn; N<br>R: 2-43-48/22-62-51/53<br>S: (2-)26-35-36/37-61 | | |
| ▼M1<br>611-130-00-8 | tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylato-phenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate | 418-520-5 | 183130-96-3 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| ▼B<br>611-131-00-3 | 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one | 420-580-2 | 151798-26-4 | Repr. Cat. 2; R61<br>R53 | T<br>R: 61-53<br>S: 53-45-61 | | |
| 611-132-00-9 | pentasodium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-210-2 | 178452-71-6 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-133-00-4 | Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-aminobenzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt | 419-260-5 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-134-00-X | trisodium 2-{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenehydrazino}-4-sulfonatobenzoate, copper complex | 423-770-3 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-135-00-5 | Reaction product of: 2-[[4-amino-2-ureidophenylazo]-5-[(2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl]]benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative, mixed potassium/sodium salt | 424-250-9 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-136-00-0 | 2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-aminopropyl formate | 424-260-3 | — | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 41-62-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 611-137-00-6 | 6-*tert*-butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1*H*-pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazole | 419-870-1 | 159038-16-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminophenyl)-6-*tert*-butyl-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazole | 415-910-7 | 152828-25-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼M1 611-139-00-7 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 with (3-chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride | 424-510-1 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-140-00-2 | azafenidin (ISO)<br>2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyloxyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2*H*)-one | — | 68049-83-2 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-48/22-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | E |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-141-00-8 | 5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxy-phenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt | 414-410-6 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-142-00-3 | product-by-process definition polyazodyestuff obtained by coupling 4-[4-(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfo-2-naphthylazo)phenylsulfonylamino]benzenediazonium with reaction mass of 4-carboxybenzenediazonium and diphenylamine-3-sulfo-4,4'-bisdiazonium, and further coupling of the obtained compounds with reaction mass of naphth-2-ol and 3-aminophenol, sodium salts;<br>sodium chloride | 425-740-5 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-143-00-9 | reaction mass of: trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-*O*-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-*N*')-6-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II);<br>trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-*O*-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-*N*')-6-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II) | 428-260-4 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-144-00-4 | reaction mass of: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;<br>7-amino-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxy-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt; | 429-070-4 | 214362-06-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7-amino-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-phenylazo]-4-hydroxy-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;<br>7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt | | | | | | |
| 611-145-00-X | reaction mass of: tetrasodium 3-(1,5-disulfonatonaphthalene-2-ylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonate;<br>3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonic acid, sodium salt | 429-440-5 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-146-00-5 | reaction mass of: pentasodium 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-2-sulfonatophenylamino)phenylazo)-4-hydroxy-6-(2-oxo-1-phenylcarbamoylpropylazo)naphthalene-2-sulfonate;<br>pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)phenyl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate;<br>pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate; | 430-070-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | hexasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | | | | | | |
| 611-147-00-0 | sodium, potassium, lithium 5-amino-3,6-bis(5-(4-chloro-6-(methyl-(2-methylaminoacetyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 430-090-0 | 205764-96-1 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-148-00-6 | reaction mass of: 2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol-9-yl)ethanol;<br>2-(2-(3-(2,6-dichloro-4-nitro-phenylazo)-carbazol-9-yl)-ethoxy)ethanol;<br>3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol | 429-590-1 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 611-149-00-1 | 2-(2-chloroacetoxy)ethyl 3-((4-(2,5-dichloro-4-fluorosulfonylphenylazo)-3-methylphenyl)ethylamino)propionate | 427-570-7 | 193486-83-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-150-00-7 | tetralithium 2-[6-[7-[2-(carboxylato)phenylazo]-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazine-2-ylamino]benzoate | 440-460-3 | — | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-151-00-2 | chrysoidine;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-68-50/53<br>S: (2-)23-26-36/37-46-60-61 | | |
| 611-152-00-8 | chrysoidine monohydrochloride;<br>4-phenylazophenylene-1,3-diamine monohydrochloride; [1]<br>chrysoidine monoacetate;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine monoacetate; [2]<br>chrysoidine acetate; | 208-545-8 [1]<br>278-290-5 [2]<br>279-116-0 [3]<br>264-409-8 [4]<br>281-549-5 [5]<br>282-432-1 [6] | 532-82-1 [1]<br>75660-25-2 [2]<br>79234-33-6 [3]<br>63681-54-9 [4]<br>83968-67-6 [5]<br>84196-22-5 [6] | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-68-50/53<br>S: (2-)23-26-36/37/39-46-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine acetate; [3]<br>chrysoidine-*p*-dodecylbenzenesulfonate; dodecylbenzenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1); [4]<br>chrysoidine dihydrochloride; 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine dihydrochloride; [5]<br>chrysoidine sulfate; bis[4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine] sulfate [6] | | | | | | |
| 611-153-00-3 | chrysoidine $C_{10-14}$-alkyl derivatives; benzenesulfonic acid, mono-$C_{10-14}$-alkyl derivatives, compounds with 4-(phenylazo)-1,3-benzenediamine; [1]<br>chrysoidine compound with dibutylnaphthalene sulfonic acid; dibutylnaphthalenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1) [2] | 286-946-7 [1]<br>304-236-8 [2] | 85407-90-5 [1]<br>94247-67-3 [2] | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 22-38-41-68<br>S: (2-)23-26-36/37/39-46 | | |
| 611-154-00-9 | trisodium 5-benzamido-4-hydroxy-3-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 403-670-6 | 92408-46-3 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-155-00-4 | 4,4'-oxybis(benzenesulfonylazide) | 431-850-4 | 7456-68-0 | E; R3<br>F; R11<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | E; Xn; N<br>R: 3-11-48/22-50/53<br>S: (2-)14-22-33-35-36-60-61 | | |
| 611-156-00-X | triammonium 4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo]-2,5-dimethoxyphenylazo]benzoate | 432-270-4 | 221354-37-6 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-62-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 611-157-00-5 | benzenesulfonic acid, 3,3'-(methylenebis((dihydroxyphenylene)azo))bis-, potassium sodium salt;<br>potassium sodium 3-[(*E*)-(6-{3,4-dihydroxy-2-[(*Z*)-(3-sulfonatophenyl)diazenyl]benzyl}-2,3-dihydroxyphenyl)diazenyl]benzenesulfonate | 432-590-4 | 243869-48-9 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-158-00-0 | reaction product of: 2,3,4,2',3',4'-hexahydroxy-5,5'-diacethyl-diphenylmethane and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-6-methoxy-4-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride | 421-520-8 | — | F; R11<br>R53 | F<br>R: 11-53<br>S: (2-)3-12-16-33-61 | | |
| 611-159-00-6 | disodium 4-amino-6-((4-((4-(2,4-diaminophenyl)azo)phenylsulfamoyl)phenyl)azo)-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonate | 421-880-6 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-160-00-1 | reaction mass of: 1,1,1-tris(phenyl-4'-(3"-diazo-3",4"-dihydro-4"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane;<br>1,1,1-tris(phenyl-4'-(6"-diazo-5",6"-dihydro-5"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane;<br>reaction product of 1,1,1-tris(*p*-hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (2:1);<br>reaction product of 1,1,1-tris(*p*-hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (1:2) | 422-760-6 | — | F; R11<br>R53 | F<br>R: 11-53<br>S: (2-)3-12-33-61 | | |
| 611-161-00-7 | trisodium [1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonatonaphthalene)azo)-(4'-nitrobenzene)diolato-*O,O,N*][(*Z*)-2,2-((phenylcarbamoylprop-1'-enyl)azo)-5-sulfamoylbenzene)diolato-*O,O,N*]chromate(III) | 423-100-1 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 611-162-00-2 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diolbis(methanesulfonate) | 429-600-4 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-163-00-8 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diol sulfate | 429-610-9 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-164-00-3 | reaction mass of: 2,2'-dimethyl-2,2'-azobutanenitrile;<br>2-methylpentanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile);<br>2,2'-dimethyl-2,2'-azoheptanenitrile;<br>2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile);<br>2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylbutanenitrile) | 429-710-2 | — | R10<br>R32<br>R44<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-22-32-44-51/53<br>S: (2-)12-15-16-47-51-61 | | |
| 611-165-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 4-amino-6-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-6-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 431-830-5 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-166-00-4 | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 432-100-9 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-167-00-X | sodium bis[tris(2-hydroxyethyl)ammonium][6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naphthylazo)-5'-methyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cuprate(II) | 435-240-9 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-168-00-5 | reaction mass of: 3-[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-5-[[4-chloro-6-[[8-hydroxy-3,6-disulfo-7-[(2-sulfophenyl)azo]-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid;<br>3,5-bis[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid | 435-440-6 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-169-00-0 | sodium 5-(2-carboxyphenylazo)-6-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 435-800-2 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-170-00-6 | reaction mass of: trisodium 2-((1-(2-hydroxy-κ-*O*-5-(2-sulfonatoethansulfonyl)phenylazo-κ-$N^2$)-1-phenylmethyl)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatobenzoate(5-)-κ-*O*)cuprate(II);<br>disodium 2-((1-(5-ethenesulfonyl-2-hydroxy-κ-*O*-phenylazo-κ-$N^2$)-1-phenylmethyl)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatobenzoate-κ-*O*-(5-))cuprate(II) | 435-880-9 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |
| 611-171-00-1 | reaction mass of: trisodium 3-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate;<br>trisodium 3-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate | 436-890-6 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-172-00-7 | reaction mass of: triammonium 6-amino-3-((2,5-diethoxy-4-(3-phosphonophenyl)azo)phenyl)azo-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonate;<br>diammonium 3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-naphthalen-2-yl)azo)-2,5-diethoxyphenyl)azo)benzoate | 438-310-7 | — | E; R2<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22-48/22<br>R52-53 | E; Xn<br>R: 2-22-48/22-62-52/53<br>S: (2-)22-35-36/37-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-173-00-2 | reaction mass of: 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, trisodium salt; 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, disodium salt | 440-510-4 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 611-174-00-8 | reaction mass of: 3-[5-(4-ethenesulfonylbutyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt; 3-[5-(4-(2-chloroethanesulfonyl)butyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 442-290-5 | 457624-86-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-175-00-3 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-(3-(2-sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>disodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[(4-vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 444-050-5 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-176-00-9 | 2,6-bis(2,3,4-trihydroxybenzyl)-*p*-cresol ester with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonate | 444-250-2 | — | E; R2<br>F; R11<br>N; R51-53 | E; N<br>R: 2-11-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 611-177-00-4 | reaction mass of: pentasodium bis[6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III);<br>tetrasodium [6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III);<br>trisodium bis[6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III) | 444-290-0 | 508202-43-5 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 611-178-00-X | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(2-hydroxyethylsulfonyl)-phenylazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[-2-sulfonato-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 445-280-9 | — | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-179-00-5 | reaction mass of: pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-(2-sulfonato ethylsulfonyl)]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate; 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-[[2-ethenyl]sulfonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate | 450-010-8 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-180-00-0 | iron, complexes with diazotised 4-aminobenzenesulfonamide,diazotised 3-aminobenzenesulfonic acid, diazotised 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonamide,diazotised 3-amino-4-hydroxy-N-phenylbenzenesulfonamide, diazotised 5-amino-2-(phenylamino)benzenesulfonic acid and resorcinol, sodium salts | 417-850-7 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 22-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-001-00-9 | mono-methylamine; [1]<br>di-methylamine; [2]<br>tri-methylamine [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | F+; R12<br>Xn; R20<br>Xi; R37/38-41 | F+; Xn<br>R: 12-20-37/38-41<br>S: (2-)16-26-39 | Xn; R20: C ≥ 5 %<br>Xi; R37/38-41: C ≥ 5 %<br>Xi; R36: 0,5 % ≤ C < 5 % | 5 |
| 612-001-01-6 | mono-methylamine ...%; [1]<br>di-methylamine ...%; [2]<br>tri-methylamine ...% [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | F+; R12<br>Xn; R20/22<br>C; R34 | F+; C<br>R: 12-20/22-34<br>S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | Xn; R20/22: C ≥ 15 %<br>C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | B |
| 612-002-00-4 | ethylamine | 200-834-7 | 75-04-7 | F+; R12<br>Xi; R36/37 | F+; Xi<br>R: 12-36/37<br>S: (2-)16-26-29 | | |
| 612-003-00-X | diethylamine | 203-716-3 | 109-89-7 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-20/21/22-35<br>S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-004-00-5 | triethylamine | 204-469-4 | 121-44-8 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-20/21/22-35<br>S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-005-00-0 | butylamine | 203-699-2 | 109-73-9 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-20/21/22-35<br>S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-006-00-6 | ethylenediamine;<br>1,2-diaminoethane | 203-468-6 | 107-15-3 | R10<br>Xn; R21/22<br>C; R34<br>R42/43 | C<br>R: 10-21/22-34-42/43<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropane;<br>isopropylamine | 200-860-9 | 75-31-0 | F+; R12<br>Xi; R36/37/38 | F+; Xi<br>R: 12-36/37/38<br>S: (2-)16-26-29 | | |
| 612-008-00-7 | aniline | 200-539-3 | 62-53-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25-48/23/24/25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-68-50<br>S: (1/2-)26-27-36/37/39-45-46-61-63 | T; R23/24/25: C ≥ 25 %<br>Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 25 %<br>T; R48/23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 612-009-00-2 | salts of aniline | — | — | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25-48/23/24/25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-68-50<br>S: (1/2-)26-27-36/37/39-45-61-63 | T; R23/24/25: C ≥ 25 %<br>Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 25 %<br>T; R48/23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | A |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-010-00-8 | chloroanilines, with exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | C |
| 612-011-00-3 | 4-nitrosoaniline | 211-535-6 | 659-49-4 | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)25-28 | | |
| 612-012-00-9 | *o*-nitroaniline; [1]<br>*m*-nitroaniline; [2]<br>*p*-nitroaniline [3] | 201-855-4 [1]<br>202-729-1 [2]<br>202-810-1 [3] | 88-74-4 [1]<br>99-09-2 [2]<br>100-01-6 [3] | T; R23/24/25<br>R33<br>R52-53 | T<br>R: 23/24/25-33-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-013-00-4 | 3-aminobenzene sulphonic acid;<br>metanilic acid | 204-473-6 | 121-47-1 | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)25-28 | | |
| 612-014-00-X | sulphanilic acid;<br>4-aminobenzenesulphonic acid | 204-482-5 | 121-57-3 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 612-015-00-5 | *N*-methylaniline | 202-870-9 | 100-61-8 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-016-00-0 | *N*,*N*-dimethylaniline | 204-493-5 | 121-69-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-40-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-017-00-6 | *N*-methyl-*N*-2,4,6-tetranitroaniline;<br>tetryl | 207-531-9 | 479-45-8 | E; R3<br>T; R23/24/25<br>R33 | E; T<br>R: 3-23/24/25-33<br>S: (1/2-)35-36/37-45-63 | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine;<br>hexyl | 205-037-8 | 131-73-7 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R51-53 | E; T+; N<br>R: 3-26/27/28-33-51/53<br>S: (1/2-)27/28-35-36/37-45-61-63 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-019-00-7 | dipicrylamine, ammonium salt | 220-639-0 | 2844-92-0 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R51-53 | E; T+; N<br>R: 3-26/27/28-33-51/53<br>S: (1/2-)27/28-36/37-45-61-63 | | |
| ▼B<br>612-020-00-2 | 1-naphthylamine | 205-138-7 | 134-32-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)24-61 | | |
| 612-022-00-3 | 2-naphthylamine | 202-080-4 | 91-59-8 | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 612-023-00-9 | phenylhydrazine; [1]<br>phenylhydrazinium chloride; [2]<br>phenylhydrazine hydrochloride; [3]<br>phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4] | 202-873-5 [1]<br>200-444-7 [2]<br>248-259-0 [3]<br>257-622-2 [4] | 100-63-0 [1]<br>59-88-1 [2]<br>27140-08-5 [3]<br>52033-74-6 [4] | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25-48/23/24/25<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-68-50<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-024-00-4 | *m*-toluidine;<br>3-aminotoluene | 203-583-1 | 108-44-1 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-025-00-X | nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-026-00-5 | diphenylamine | 204-539-4 | 122-39-4 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-027-00-0 | xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex;<br>dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-028-00-6 | *p*-phenylenediamine | 203-404-7 | 106-50-3 | T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 23/24/25-36-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-029-00-1 | benzene-1,4-diamine dihydrochloride;<br>*p*-phenylenediamine dihydrochloride | 210-834-9 | 624-18-0 | T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-36-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-030-00-7 | 2-methyl-*p*-phenylenediamine sulphate [1] | 210-431-8 [1]<br>228-871-4 [2] | 615-50-9 [1]<br>6369-59-1 [2] | T; R25<br>Xn; R20/21<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 20/21-25-43-51/53<br>S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 612-031-00-2 | *N*,*N*-dimethylbenzene-1,3-diamine; [1]<br>4-amino-*N*,*N*-dimethylaniline;<br>3-amino-*N*,*N*'-dimethylaniline [2] | 220-623-3 [1]<br>202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1]<br>99-98-9 [2] | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)28-45 | | C |
| 612-032-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-*p*-phenylenediamine | 202-831-6 | 100-22-1 | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)28 | | |
| 612-033-00-3 | 2-aminophenol | 202-431-1 | 95-55-6 | Xn; R20/22<br>Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 20/22-68<br>S: (2-)28-36/37 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrophenol;<br>picramic acid | 202-544-6 | 96-91-3 | E; R2<br>Xn; R20/21/22<br>R52-53 | E; Xn<br>R: 2-20/21/22-52/53<br>S: (2-)35-36/37-46-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-035-00-4 | 2-methoxyaniline;<br>*o*-anisidine | 201-963-1 | 90-04-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25 | T<br>R: 45-23/24/25-68<br>S: 53-45 | | E |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimethoxybenzidine;<br>*o*-dianisidine | 204-355-4 | 119-90-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | E |
| 612-037-00-5 | salts of 3,3'-dimethoxybenzidine;<br>salts of *o*-dianisidine | — | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | AE |
| 612-038-00-0 | 2-nitro-*p*-anisidine;<br>4-methoxy-2-nitroaniline | 202-547-2 | 96-96-8 | T+; R26/27/28<br>R33<br>R52-53 | T+<br>R: 26/27/28-33-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-039-00-6 | 2-ethoxyaniline;<br>*o*-phenetidine | 202-356-4 | 94-70-2 | T; R23/24/25<br>R33 | T<br>R: 23/24/25-33<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroaniline | 202-553-5 | 97-02-9 | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi-*o*-toluidine | 204-358-0 | 119-93-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-042-00-2 | benzidine;<br>1,1'-biphenyl-4,4'-diamine;<br>4,4'-diaminobiphenyl;<br>biphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-199-1 | 92-87-5 | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 612-043-00-8 | *N*,*N*'-dimethylbenzidine | — | 2810-74-4 | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)22-36 | | |
| ▼M1<br>612-044-00-3 | *N*,*N*'-diacetylbenzidine | 210-338-2 | 613-35-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/21/22 | T<br>R: 45-20/21/22-68<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-046-00-4 | allylamine | 203-463-9 | 107-11-9 | F; R11<br>T; R23/24/25<br>N; R51-53 | F; T; N<br>R: 11-23/24/25-51/53<br>S: (1/2-)9-16-24/25-45-61 | | |
| 612-047-00-X | benzylamine | 202-854-1 | 100-46-9 | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-048-00-5 | dipropylamine | 205-565-9 | 142-84-7 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-20/21/22-35<br>S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-049-00-0 | di-*n*-butylamine; [1]<br>di-*sec*-butylamine [2] | 203-921-8 [1]<br>210-937-9 [2] | 111-92-2 [1]<br>626-23-3 [2] | R10<br>Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 10-20/21/22<br>S: (2-) | | |
| ▼M5<br>612-050-00-6 | cyclohexylamine | 203-629-0 | 108-91-8 | R10<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 10-21/22-34-62<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| ▼B<br>612-051-00-1 | 4,4'-diaminodiphenylmethane;<br>4,4'-methylenedianiline | 202-974-4 | 101-77-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R39/23/24/25<br>Xn; R48/20/21/22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-39/23/24/25-43-48/20/21/22-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-052-00-7 | (*S*)-*sec*-butylamine;<br>(*S*)-2-aminobutane; [1]<br>(*R*)-*sec*-butylamine;<br>(*R*)-2-aminobutane; [2]<br>*sec*-butylamine;<br>2-aminobutane [3] | 208-164-7 [1]<br>236-232-6 [2]<br>237-732-7 [3] | 513-49-5 [1]<br>13250-12-9 [2]<br>13952-84-6 [3] | F; R11<br>Xn; R20/22<br>C; R35<br>N; R50 | F; C; N<br>R: 11-20/22-35-50<br>S: (1/2-)9-16-26-28-36/37/39-45-61 | | C |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-053-00-2 | *N*-ethylaniline | 203-135-5 | 103-69-5 | T; R23/24/25<br>R33 | T<br>R: 23/24/25-33<br>S: (1/2-)28-37-45 | | |
| 612-054-00-8 | *N*,*N*-diethylaniline | 202-088-8 | 91-66-7 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-51/53<br>S: (1/2-)28-37-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 5 %<br>Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-055-00-3 | *N*-methyl-*o*-toluidine; [1]<br>*N*-methyl-*m*-toluidine; [2]<br>*N*-methyl-*p*-toluidine [3] | 210-260-9 [1]<br>211-795-0 [2]<br>210-769-6 [3] | 611-21-2 [1]<br>696-44-6 [2]<br>623-08-5 [3] | T; R23/24/25<br>R33<br>R52-53 | T<br>R: 23/24/25-33-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-056-00-9 | *N*,*N*-dimethyl-*p*-toluidine; [1]<br>*N*,*N*-dimethyl-*m*-toluidine; [2]<br>*N*,*N*-dimethyl-*o*-toluidine [3] | 202-805-4 [1]<br>204-495-6 [2]<br>210-199-8 [3] | 99-97-8 [1]<br>121-72-2 [2]<br>609-72-3 [3] | T; R23/24/25<br>R33<br>R52-53 | T<br>R: 23/24/25-33-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 5 %<br>Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 % | C |
| ▼M1<br>612-057-00-4 | piperazine;<br>[solid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. Cat. 3; R62-63<br>C; R34<br>R42/43 | Xn; C<br>R: 34-42/43-62-63<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 612-057-01-1 | piperazine;<br>[liquid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. Cat. 3; R62-63<br>C; R34<br>R42/43 | Xn; C<br>R: 34-42/43-62-63<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| ▼B<br>612-058-00-X | 2,2'-iminodiethylamine;<br>diethylenetriamine | 203-865-4 | 111-40-0 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 21/22-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoctanethylenediamin;<br>triethylenetetramine | 203-950-6 | 112-24-3 | Xn; R21<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 21-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine | 203-986-2 | 112-57-2 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropyldimethylamine; *N*,*N*-dimethyl-1,3-diaminopropane | 203-680-9 | 109-55-7 | R10<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 10-22-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropyldiethylamine; *N*,*N*-diethyl-1,3-diaminopropane | 203-236-4 | 104-78-9 | R10<br>Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 10-21/22-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propylamine); dipropylenetriamine | 200-261-2 | 56-18-8 | T+; R26<br>T; R24<br>Xn; R22<br>C; R35<br>R43 | T+; C<br>R: 22-24-26-35-43<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine; pentacthylenehexamine | 223-775-9 | 4067-16-7 | C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-065-00-8 | polyethlyenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-066-00-3 | dicyclohexylamine | 202-980-7 | 101-83-7 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| 612-067-00-9 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 220-666-8 | 2855-13-2 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 21/22-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-068-00-4 | 3,3'-dichlorobenzidine;<br>3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-109-0 | 91-94-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R21<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-21-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-069-00-X | salts of 3,3'-dichlorobenzidine;<br>salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R21<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-21-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-070-00-5 | salts of benzidine [ | 208-519-6<br>208-520-1<br>244-236-4<br>252-984-8 | 531-85-1<br>531-86-2<br>21136-70-9<br>36341-27-2 | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-071-00-0 | salts of 2-naphthylamine | 209-030-0<br>210-313-6 | 553-00-4<br>612-52-2 | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | | AE |
| 612-072-00-6 | biphenyl-4-ylamine;<br>xenylamine;<br>4-aminobiphenyl | 202-177-1 | 92-67-1 | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | E |
| 612-073-00-1 | salts of biphenyl-4-ylamine;<br>salts of xenylamine;<br>salts of 4-aminobiphenyl | — | — | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | AE |
| 612-074-00-7 | benzyldimethylamine | 203-149-1 | 103-83-3 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 10-20/21/22-34-52/53<br>S: (1/2-)26-36-45-61 | | |
| 612-075-00-2 | 2-aminoethyldimethylamine;<br>2-dimethylaminoethylamine | 203-541-2 | 108-00-9 | F; R11<br>Xn; R21/22<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-21/22-35<br>S: (1/2-)16-23-26-28-36-45 | | |
| ▼M1<br>612-076-00-8 | ethyldimethylamine | 209-940-8 | 598-56-1 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-20/22-34<br>S: (1/2-)3-16-26-36-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-077-00-3 | dimethylnitrosoamine;<br>*N*-nitrosodimethylamine | 200-549-8 | 62-75-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>T+; R26<br>T; R25-48/25<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 45-25-26-48/25-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline;<br>4,4'-methylene bis(2-chloroaniline) | 202-918-9 | 101-14-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-079-00-4 | salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline;<br>salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) | — | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-080-00-X | 4-amino-*N*,*N*-diethylaniline;<br>*N*,*N*-diethyl-p-phenylendiamine | 202-214-1 | 93-05-0 | T; R25<br>C; R34 | T<br>R: 25-34<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 612-081-00-5 | salts of 4,4'-bi-*o*-toluidine;<br>salts of 3,3'-dimethylbenzidine;<br>salts of *o*-tolidine | 210-322-5<br>265-294-7<br>277-985-0 | 612-82-8<br>64969-36-4<br>74753-18-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | | AE |
| 612-082-00-0 | thiourea;<br>thiocarbamide | 200-543-5 | 62-56-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-40-51/53-63<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼M1<br>612-083-00-6 | 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R20<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-20-36/38-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| ▼B<br>612-084-00-1 | dapsone;<br>4,4'-diamino diphenyl sulfone | 201-248-4 | 80-08-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-085-00-7 | 4,4'-methylenedi-*o*-toluidine | 212-658-8 | 838-88-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-086-00-2 | amitraz (ISO);<br>*N*,*N*-bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine | 251-375-4 | 33089-61-1 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-24-60-36/37-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-087-00-8 | guazatine (ISO) | | 108173-90-6 | T+; R26<br>Xn; R21/22<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21/22-26-37/38-41-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-38-45-46-60-61-63 | | |
| 612-088-00-3 | simazine (ISO);<br>6-chloro-*N*,*N*'-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 204-535-2 | 122-34-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 612-089-00-9 | 1,5-naphthylenediamine | 218-817-8 | 2243-62-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrosoimino)bisethanol | 214-237-4 | 1116-54-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 612-091-00-X | *o*-toluidine;<br>2-aminotoluene | 202-429-0 | 95-53-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/25<br>Xi; R36<br>N; R50 | T; N<br>R: 45-23/25-36-50<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-092-00-5 | *N*,*N*'-(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine | 401-660-6 | 1000-78-8 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-093-00-0 | 3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline | 401-790-3 | 104147-32-2 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24/25-26-57-60-61 | | |
| ▼M1<br>612-094-00-6 | 4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride | 402-190-4 | 113674-95-6 | T; R48/25<br>Xn; R22-48/20<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼B<br>612-095-00-1 | benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium benzoate | 402-610-6 | 113694-52-3 | C; R34<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-096-00-7 | 4,4'-carbonimidoylbis[*N*,*N*-dimethylaniline] | 207-762-5 | 492-80-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-40-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-097-00-2 | salts of 4,4'-carbonimidoylbis[*N*,*N*-dimethylaniline] | — | — | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-40-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | A |
| ▼M1<br>612-098-00-8 | nitrosodipropylamine | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 612-099-00-3 | 4-methyl-*m*-phenylenediamine; 2,4-toluenediamine | 202-453-1 | 95-80-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R25<br>Xn; R21-48/22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-21-25-43-48/22-62-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-100-00-7 | propylenediamine | 201-155-9 | 78-90-0 | R10<br>Xn; R21/22<br>C; R35 | C<br>R: 10-21/22-35<br>S: (1/2-)26-37/39-45 | | |
| ▼M1<br>612-101-00-2 | methenamine;<br>hexamethylenetetramine | 202-905-8 | 100-97-0 | F; R11<br>R43 | F; Xi<br>R: 11-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| ▼B<br>612-102-00-8 | *N*,*N*-bis(3-aminopropyl)methylamine | 203-336-8 | 105-83-9 | T; R23/24<br>Xn; R22<br>C; R34 | T<br>R: 22-23/24-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-103-00-3 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethylethylenediamine | 203-744-6 | 110-18-9 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-20/22-34<br>S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | | |
| 612-104-00-9 | hexamethylenediamine | 204-679-6 | 124-09-4 | Xn; R21/22<br>Xi; R37<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34-37<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 612-105-00-4 | 2-piperazin-1-ylethylamine | 205-411-0 | 140-31-8 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 21/22-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-106-00-X | 2,6-diethylaniline | 209-445-7 | 579-66-8 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)23-24 | | |
| 612-107-00-5 | 1-phenylethylamine; [1]<br>DL-α-methylbenzylamine [2] | 202-706-6 [1]<br>210-545-8 [2] | 98-84-0 [1]<br>618-36-0 [2] | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropyltriethoxysilane | 213-048-4 | 919-30-2 | Xn; R22<br>C; R34 | C<br>R: 22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-109-00-6 | bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine | 221-201-1 | 3030-47-5 | T; R24<br>Xn; R22<br>C; R34 | T<br>R: 22-24-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) | 229-962-1 | 6864-37-5 | T; R23/24<br>Xn; R22<br>C; R35<br>N; R51-53 | T; C; N<br>R: 22-23/24-35-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-111-00-7 | 2-methyl-*m*-phenylenediamine;<br>2,6-toluenediamine | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R21/22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-43-51/53-68<br>S: (2-)24-36/37-61 | | |
| 612-112-00-2 | *p*-anisidine;<br>4-methoxyaniline | 203-254-2 | 104-94-9 | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-113-00-8 | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 403-240-8 | 106264-79-3 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-114-00-3 | *R*,*R*-2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate | 404-390-7 | — | F; R11<br>R43<br>R52-53 | F; Xi<br>R: 11-43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-115-00-9 | dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate | 404-050-8 | 123312-54-9 | Xi; R36<br>R53 | Xi<br>R: 36-53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 612-116-00-4 | $C_{8-18}$alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis(2-ethylhexyl)phosphate | 404-690-8 | 68132-19-4 | T; R23<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-117-00-X | $C_{12-14}$—*tert*-alkylamine, methylphosphonic acid salt | 404-750-3 | 119415-07-5 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 612-118-00-5 | A reaction mass of: (1,3-dioxo-2*H*-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2*H*-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide | 405-080-4 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | X; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)22-26-39-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-119-00-0 | benzyldimethyloctadecylammonium 3-nitrobenzenesulfonate | 405-330-2 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| ▼M6<br>612-120-00-6 | aclonifen (ISO);<br>2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | 277-704-1 | 74070-46-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | R43: C ≥ 0,1 %<br>N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>612-121-00-1 | amines, polyethylenepoly-;<br>HEPA | 268-626-9 | 68131-73-7 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>612-122-00-7 | hydroxylamine … % [> 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R37/38-41<br>R43<br>N; R50 | E; Xn; N<br>R: 2-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | B |
| 612-122-01-4 | hydroxylamine … % [≤ 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | R5<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R37/38-41<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 5-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50<br>S: (2-)26-36/37/39-46-61 | | B |
| 612-123-00-2 | hydroxylammonium chloride;<br>hydroxylamine hydrochloride; [1]<br>bis(hydroxylammonium) sulfate;<br>hydroxylamine sulfate (2:1) [2] | 226-798-2 [1]<br>233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1]<br>10039-54-0 [2] | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50 | E; Xn; N<br>R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼B<br>612-124-00-8 | *N*,*N*,*N*-trimethylanilinium chloride | 205-319-0 | 138-24-9 | T; R24/25 | T<br>R: 24/25<br>S: (1/2-)25-39-45-53 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-125-00-3 | 2-methyl-*p*-phenylenediamine;<br>2,5-toluenediamine | 202-442-1 | 95-70-5 | T; R25<br>Xn; R20/21<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 20/21-25-43-51/53<br>S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 612-126-00-9 | toluene-2,4-diammonium sulphate;<br>4-methyl-m-phenylenediamine sulfate | 265-697-8 | 65321-67-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-21-25-36-43-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-127-00-4 | 3-aminophenol | 209-711-2 | 591-27-5 | Xn; R20/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/22-51/53<br>S: (2-)28-61 | | |
| 612-128-00-X | 4-aminophenol | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-50/53-68<br>S: (2-)28-36/37-60-61 | | |
| 612-129-00-5 | diisopropylamine | 203-558-5 | 108-18-9 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-20/22-34<br>S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene;<br>4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]<br>2,4-diamino-3,5-diethyltoluene;<br>2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]<br>diethylmethylbenzenediamine [3] | 218-255-3 [1]<br>218-256-9 [2]<br>270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1]<br>2095-02-5 [2]<br>68479-98-1 [3] | Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-36-48/22-50/53<br>S: (2-)26-28-36/37/39-60-61 | | C |
| 612-131-00-6 | didecyldimethylammonium chloride | 230-525-2 | 7173-51-5 | Xn; R22<br>C; R34 | C<br>R: 22-34<br>S: (2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-132-00-1 | *N*,*N*'-diphenyl-*p*-phenylenediamine;<br>*N*,*N*'-diphenyl-1,4-benzenediamine | 200-806-4 | 74-31-7 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-133-00-7 | (4-ammonio-*m*-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammonium sulphate;<br>4-(*N*-ethyl-*N*-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate | 247-162-0 | 25646-77-9 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)24-37-45-60-61 | | |
| 612-134-00-2 | *N*-(2-(4-amino-*N*-ethyl-*m*-toluidino)ethyl)methanesulphonamide sesquisulphate;<br>4-(*N*-ethyl-*N*-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 247-161-5 | 25646-71-3 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-135-00-8 | *N*-2-naphthylaniline;<br>*N*-phenyl-2-naphthylamine | 205-223-9 | 135-88-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 36/38-40-43-51/53<br>S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 612-136-00-3 | *N*-isopropyl-*N*'-phenyl-*p*-phenylenediamine | 202-969-7 | 101-72-4 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 612-137-00-9 | 4-chloroaniline | 203-401-0 | 106-47-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-138-00-4 | furalaxyl (ISO);<br>methyl *N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(2-furylcarbonyl)-DL-alaninate | 260-875-1 | 57646-30-7 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 612-139-00-X | mefenacet (ISO);<br>2-(benzothiazol-2-yloxy)-*N*-methyl-*N*-phenylacetamide | 277-328-8 | 73250-68-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 612-140-00-5 | quaternary ammonium compounds, benzyl-$C_{8-18}$-alkyldimethyl, chlorides | 264-151-6 | 63449-41-2 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 21/22-34-50<br>S: (2-)36/37/39-45-61 | | |
| 612-141-00-0 | 4,4'-methylenebis(2-ethylaniline);<br>4,4'-methylenebis(2-ethylbenzeneamine) | 243-420-1 | 19900-65-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-142-00-6 | biphenyl-2-ylamine | 201-990-9 | 90-41-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-40-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-143-00-1 | $N^5$,$N^5$-diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride;<br>4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride | 218-130-3 | 2051-79-8 | T; R25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-36-43-50/53<br>S: (1/2-)24-26-37-45-60-61 | | |
| 612-144-00-7 | flumetralin (ISO);<br>*N*-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-*N*-ethyl-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*p*-toluidine | — | 62924-70-3 | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 612-145-00-2 | *o*-phenylenediamine | 202-430-6 | 95-54-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R25<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-146-00-8 | *o*-phenylenediamine dihydrochloride | 210-418-7 | 615-28-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R25<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-147-00-3 | *m*-phenylenediamine | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-36-43-50/53-68<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-148-00-9 | *m*-phenylenediamine dihydrochloride | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-36-43-50/53-68<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-149-00-4 | 1,3-diphenylguanidine | 203-002-1 | 102-06-7 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-51/53-62<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-150-00-X | spiroxamine (ISO);<br>8-*tert*-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine | — | 118134-30-8 | Xn; R20/21/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-38-43-50/53<br>S: (2-)36/37/39-46-60-61 | | |
| ▼M1<br>612-151-00-5 | methyl-phenylene diamine;<br>diaminotoluene;<br>[technical product – reaction mass of 4-methyl-*m*-phenylene diamine (EC No 202-453-1) and 2-methyl-*m*-phenylene diamine (EC No 212-513-9)] | — | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R25<br>Xn; R21-48/22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-21-25-36-43-48/22-62-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| ▼B<br>612-152-00-0 | *N*,*N*-diethyl-*N*',*N*'-dimethylpropan-1,3-diyldiamine | 406-610-7 | 62478-82-4 | R10<br>Xn; R20/22-48/20<br>C; R35<br>R52-53 | C<br>R: 10-20/22-35-48/20-52/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 612-153-00-6 | 4-[*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl)amino-2-nitrobenzene, monohydrochloride | 407-020-2 | 132885-85-9 | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-154-00-1 | 6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isobenzo-2-oxofuran-7,9'-[9*H*]-xanthene] | 410-890-6 | 95235-29-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzo-3-oxofuran)-1-(1*H*)-9'-xanthene | 411-730-8 | 93071-94-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-156-00-2 | reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride; dihexadecyldimethylammonium chloride | 405-620-9 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-157-00-8 | (*Z*)-1-benzo[*b*]thien-2-ylethanone oxime hydrochloride | 410-780-8 | — | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-158-00-3 | reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) $C_{12}$-alkyl group is branched; 4-dodecylsalicylaldoxime | 410-820-4 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 612-159-00-9 | Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[($C_{10}$-$C_{16}$-alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and *p*-toluene-sulfonic acid | 410-880-1 | — | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-50/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-160-00-4 | *p*-toluidine; 4-aminotoluene; [1] toluidinium chloride; [2] toluidine sulphate (1:1) [3] | 203-403-1 [1]<br>208-740-8 [2]<br>208-741-3 [3] | 106-49-0 [1]<br>540-23-8 [2]<br>540-25-0 [3] | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-36-40-43-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-161-00-X | 2,6-xylidine; 2,6-dimethylaniline | 201-758-7 | 87-62-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R37/38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-37/38-40-51/53<br>S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 612-162-00-5 | dimethyldioctadecylammonium chloride; DODMAC | 203-508-2 | 107-64-2 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)24-26-39-46-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-163-00-0 | metalaxyl-M (ISO);<br>mefenoxam;<br>(*R*)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetylamino]propionic acid methyl ester | — | 70630-17-0 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39-46 | | |
| 612-164-00-6 | 2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane | 412-700-7 | 137605-95-9 | Xn; R21/22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 21/22-34-43-48/22-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-165-00-1 | *N*,*N*'-diphenyl-*N*,*N*'-bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine | 413-810-8 | 65181-78-4 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 612-166-00-7 | reaction mass of: *cis*-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1);<br>*trans*-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1) | 411-830-1 | 114765-88-7 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 612-167-00-2 | 5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5*H*-dibenz[*b*,*f*]azepine-hydrochloride | 410-490-1 | — | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-168-00-8 | 3,5-dichloro-2,6-difluoropyrdine-4-amine | 220-630-1 | 2840-00-8 | Xn; R21/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼M1<br>612-169-00-3 | bis(*N*-methyl-*N*-phenylhydrazine)sulfate | 423-170-1 | 618-26-8 | F; R11<br>T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | F; T; N<br>R: 11-22-41-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-26-33-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-170-00-9 | 4-chlorophenyl cyclopropyl ketone *O*-(4-aminobenzyl)oxime | 405-260-2 | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-171-00-4 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. Cat. 3; R68<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-68-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-172-00-X | 4,4'-methylenebis(*N*,*N*'-dimethylcyclohexanamine | 412-840-9 | 13474-64-1 | Xn; R22-48/22<br>C; R35<br>R52-53 | C<br>R: 22-35-48/22-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-173-00-5 | lithium 1-amino-4-(4-*tert*-butylanilino)anthraquinone-2-sulfonate | 411-140-0 | 125328-86-1 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimethoxybutylamine | 407-690-6 | 19060-15-2 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 22-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-175-00-6 | 2-(*O*-aminooxy)ethylamine dihydrochloride | 412-310-7 | 37866-45-8 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-176-00-1 | Polymer of 1,3-dibromopropane and *N*,*N*-diethyl-*N*',*N*'-dimethyl-1,3-propanediamine | 410-570-6 | 143747-73-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 612-177-00-7 | 2-naphthylamino-6-sulfomethylamide | 412-120-4 | 104295-55-8 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-51/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 612-178-00-2 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate | 412-080-8 | 112193-77-8 | Xn; R22<br>Xi; R37-41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-37-41-52/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-179-00-8 | 1-(2-propenyl)pyridinium chloride | 412-740-5 | 25965-81-5 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzylamine | 412-230-2 | 4403-70-7 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-181-00-9 | 2-phenylthioaniline | 413-030-8 | 1134-94-7 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-182-00-4 | 1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 68<br>S: (2-)36/37 | | |
| 612-183-00-X | 1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 68<br>S: (2-)36/37 | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3*H*),9-(9*H*)-xanthen]-3-one | 403-830-5 | 89331-94-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 612-185-00-0 | 1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium iodide | 407-400-8 | 59493-72-0 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-186-00-6 | bis(*N*-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate | 406-770-8 | 149057-64-7 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoroaniline | 407-170-9 | 3862-73-5 | Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-48/22-51/53<br>S: (2-)23-26-36/37/39-61 | | |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9*H*-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline) | 407-560-9 | 107934-68-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-189-00-2 | 4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride | 412-510-4 | 135043-64-0 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 612-190-00-8 | 4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline) | 415-150-6 | 16298-38-7 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 612-191-00-3 | Polymer of allylamine hydrochloride | 415-050-2 | 71550-12-4 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)36/37 | | |
| 612-192-00-9 | 2-isopropyl-4-(*N*-methyl)aminomethylthiazole | 414-800-6 | 154212-60-9 | Xn; R21/22<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-193-00-4 | 3-methylaminomethylphenylamine | 414-570-7 | 18759-96-1 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-194-00-X | 2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-*N*,*N*,*N*-trimethyl-1-propanammonium chloride | 414-670-0 | 141890-30-4 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-195-00-5 | bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedisulfonate | 415-210-1 | 160236-81-7 | Xn; R20/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-41-50/53<br>S: (2-)26-36/39-60-61 | | |
| 612-196-00-0 | 4-chloro-*o*-toluidine; [1]<br>4-chloro-*o*-toluidine hydrochloride [2] | 202-441-6 [1]<br>221-627-8 [2] | 95-69-2 [1]<br>3165-93-3 [2] | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimethylaniline; [1]<br>2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2] | 205-282-0 [1]<br>- [2] | 137-17-7 [1]<br>21436-97-5 [2] | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-198-00-1 | 4,4'-thiodianiline and its salts | 205-370-9 | 139-65-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oxydianiline and its salts;<br>*p*-aminophenyl ether | 202-977-0 | 101-80-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-46-23/24/25-62-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanisole;<br>4-methoxy-*m*-phenylenediamine; [1]<br>2,4-diaminoanisole sulphate [2] | 210-406-1 [1]<br>254-323-9 [2] | 615-05-4 [1]<br>39156-41-7 [2] | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-201-00-6 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-4,4'-methylendianiline | 202-959-2 | 101-61-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 612-202-00-1 | 3,4-dichloroaniline | 202-448-4 | 95-76-1 | T; R23/24/25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-41-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>612-203-00-7 | $C_{8-10}$ alkyl dimethyl hydroxyethyl ammoniumchloride (chain < $C_8$: <3 %, chain = $C_8$: 15 %-70 %, chain = $C_{10}$: 30 %-85 %, chain > $C_{10}$: <3 %) | 417-360-3 | — | Xn; R21/22<br>Xi; R38 | Xn<br>R: 21/22-38<br>S: (2-)25-36/37 | | |
| ▼B<br>612-204-00-2 | C.I. Basic Violet 3;<br>4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-41-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-46-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-205-00-8 | C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0.1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5) | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-41-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-206-00-3 | famoxadone (ISO);<br>3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione | — | 131807-57-3 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)46-60-61 | | |
| 612-207-00-9 | 4-ethoxyaniline;<br>*p*-phenetidine | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 20/21/22-36-43-68<br>S: (2-)36/37-46 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-208-00-4 | *N*-methylbenzene-1,2-diammonium hydrogen phosphate | 424-460-0 | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)22-25-36/37-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-209-00-X | 6-methoxy-*m*-toluidine;<br>*p*-cresidine | 204-419-1 | 120-71-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | E |
| 612-210-00-5 | 5-nitro-*o*-toluidine; [1]<br>5-nitro-*o*-toluidine hydrochloride [2] | 202-765-8 [1]<br>256-960-8 [2] | 99-55-8 [1]<br>51085-52-0 [2] | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25<br>R52-53 | T<br>R: 23/24/25-40-52/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 612-211-00-0 | *N*-[(benzotriazole-1-yl)methyl)]-4-carboxybenzenesulfonamide | 416-470-9 | 170292-97-4 | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-212-00-6 | 2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline | 416-430-0 | 24279-39-8 | Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-213-00-1 | isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine | 419-850-2 | 148348-13-4 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-diphenylethenyl)-*N*,*N*-di-phenylbenzenamine | 421-390-2 | 89114-90-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 612-215-00-2 | 3-chloro-2-(isopropylthio)aniline | 421-700-6 | 179104-32-6 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| ▼M1<br>612-216-00-8 | 1-amino-1-cyanamino-2,2-dicyanoethylene, sodium salt | 425-870-2 | 19450-38-5 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼B<br>612-217-00-3 | 1-methoxy-2-propylamine | 422-550-4 | 37143-54-7 | F; R11<br>C; R34<br>Xn; R22<br>R52-53 | F; C<br>R: 11-22-34-52/53<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼M1<br>612-219-00-4 | (2-hydroxy-3-(3,4-dimethyl-9-oxo-10-thiaanthracen-2-yloxy)propyl)trimethylammonium chloride | 402-200-7 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 612-220-00-X | *N*-nitro-*N*-(3-methyl-3,6-dihydro-2*H*-1,3,5-oxadiazin-4-yl)amine | 431-060-1 | 153719-38-1 | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-221-00-5 | 2-amino-4-(trifluoromethyl)benzenethiol hydrochloride | 429-560-8 | 4274-38-8 | C; R34<br>Xn; R20/21/22-48/22<br>R43<br>N; R50 | C; N<br>R: 20/21/22-34-43-48/22-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-222-00-0 | *cis*-1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinamine | 425-080-8 | 104860-26-6 | Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-41-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-223-00-6 | *N*-benzyl-*N*-ethyl-(4-(5-nitro-benzo[*c*]isothiazol-3-ylazo)phenyl)amine | 425-300-2 | 186450-73-7 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-224-00-1 | *N*2,*N*4,*N*6-tris{4-[(1,4-dimethylpentyl)amino]phenyl}-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | 426-150-0 | 121246-28-4 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 425-450-9 | 294-90-6 | C; R34<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-phenoxyethoxy)propylamine | 427-870-8 | 6903-18-0 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-38-41-52/53<br>S: (2-)23-26-37/39-61 | | |
| 612-227-00-8 | benzyl-*N*-(2-(2-methoxyphenoxy)ethyl)amine hydrochloride | 428-290-8 | 120606-08-8 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 612-228-00-3 | reaction mass of: *N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine;<br>*N*-benzyl-*N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine;<br>*N*-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*'-bis-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*,*N*'-tris-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*-bis-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine | 414-340-6 | — | R10<br>Xn; R20/21/22-68/20/21/22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 10-20/21/22-41-43-68/20/21/22-52/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-229-00-9 | mepanipyrim;<br>4-methyl-*N*-phenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine | — | 110235-47-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 612-230-00-4 | *N*,*N*-bis(cocoyl-2-oxypropyl)-*N*,*N*-dibutylammonium bromide | 431-530-4 | — | C; R35<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 35-43-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-231-00-X | 3-(($C_{12-18}$)-acylamino)-*N*-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)-*N*,*N*-dimethyl-1-propanaminium chloride | 427-370-1 | 164288-56-6 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-232-00-5 | reaction mass of: triisopropanolamine salt of 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)anthraquinone-2-sulfonic acid;<br>triisopropanolamine salt of 1-amino-4-[3,4-dimethyl-5-(2-hydroxyethylaminosulfonyl)anilino]anthraquinone-2-sulfonic acid | 430-410-9 | 186148-38-9 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 612-237-00-2 | hydroxylammonium hydrogensulfate;<br>hydroxylamine sulfate(1:1); [1]<br>hydroxylamine phosphate; [2]<br>hydroxylamine dihydrogenphosphate; [3]<br>hydroxylamine 4-methylbenzenesulfonate [4] | 233-154-4 [1]<br>244-077-0 [2]<br>242-818-2 [3]<br>258-872-5 [4] | 10046-00-1 [1]<br>20845-01-6 [2]<br>19098-16-9 [3]<br>53933-48-5 [4] | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50 | E; Xn; N<br>R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50<br>S: (2-)36/37-61 | | T |
| 612-238-00-8 | (3-chloro-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chloride … % | 222-048-3 | 3327-22-8 | Carc. Cat. 3, R40<br>R52-53 | Xn<br>R: 40-52/53<br>S: 36/37-61 | | B |
| 612-239-00-3 | biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine;<br>diaminobenzidine | 202-110-6 | 91-95-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68 | T<br>R: 45-68<br>S: 53-45 | | |
| 612-240-00-9 | pyrimethanil (ISO);<br>*N*-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline | — | 53112-28-0 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-241-00-4 | piperazine hydrochloride; [1]<br>piperazine dihydrochloride; [2]<br>piperazine phosphate [3] | 228-042-7 [1]<br>205-551-2 [2]<br>217-775-8 [3] | 6094-40-2 [1]<br>142-64-3 [2]<br>1951-97-9 [3] | Repr. Cat. 3; R62-63<br>Xi; R36/38<br>R42/43<br>R52-53 | Xn<br>R: 36/38-42/43-62-63-52/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-63-61 | | |
| 612-242-00-X | cyprodinil (ISO);<br>4-cyclopropyl-6-methyl-*N*-phenylpyrimidin-2-amine | — | 121552-61-2 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-243-00-5 | (1*S*-*cis*)-4-(3,4-dichlorophenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-*N*-methyl-1-naphthalenamine 2-hydroxy-2-phenylacetate | 420-560-3 | 79617-97-3 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-244-00-0 | 3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazole hydrochloride | 421-310-6 | 87691-88-1 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-43-62-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-245-00-6 | 2-ethylphenylhydrazine hydrochloride | 421-460-2 | 19398-06-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-40-41-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-246-00-1 | (2-chloroethyl)(3-hydroxypropyl)ammonium chloride | 429-740-6 | 40722-80-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 45-46-43-48/22-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-247-00-7 | *N*-[3-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-pyrazol-5-yl]-*N*'-hydroxy-4-nitrobenzenecarboximidamide | 423-530-8 | 152828-23-4 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>R52-53 | T<br>R: 22-48/25-52/53<br>S: (1/2-)22-36-45-61 | | |
| 612-248-00-2 | reaction product of diphenylamine, phenothiazine, and alkenes, branched ($C_{8-10}$, $C_9$-rich) | 439-540-0 | — | Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 38-43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-249-00-8 | 4-[(3-chlorophenyl)(1*H*-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzenediamine dihydrochloride | 425-030-5 | 159939-85-2 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-43-62-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-250-00-3 | chloro-*N,N*-dimethylformiminium chloride | 425-970-6 | 3724-43-4 | R14<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22<br>C; R35 | T; C<br>R: 61-14-22-35<br>S: 53-45 | | E |
| 612-251-00-9 | *cis*-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride | 426-020-3 | 51229-78-8 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-22-38-43-63-51/53<br>S: (2-)7-22-33-36/37-61 | | |
| 612-252-00-4 | imidacloprid (ISO);<br>1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-*N*-nitroimidazolidin-2-ylidenamine | 428-040-8 | 138261-41-3 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-57-60-61 | | |
| 612-253-00-X | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3*H*-quinazolin-4-one;<br>[containing < 0,5 % formamide (EC No 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | R52-53 | R: R52/53<br>S: 61 | | |
| 612-253-01-7 | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3*H*-quinazolin-4-one;<br>[containing ≥ 0,5 % formamide (EC No 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Repr. Cat. 2; R61<br>R52-53 | T<br>R: 61-52/53<br>S: 53-45-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-254-00-5 | reaction products of diisopropanolamine with formaldehyde (1:4) | 432-440-8 | 220444-73-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-40-43-51/53<br>S: (1/2-)13-25-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-255-00-0 | 1-(3-methoxypropyl)-4-piperidinamine | 431-950-8 | 179474-79-4 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 21/22-34-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-256-00-6 | benzyl(*S*)-2-[(2'-cyanobiphenyl-4-ylmethyl)pentanoylamino]-3-methylbutyrate | 427-470-3 | 137864-22-3 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)36/37 | | |
| 612-257-00-1 | tripropylammonium dihydrogenphosphate | 433-700-3 | 35687-90-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 612-259-00-2 | *N*-ethyl-3-trimethoxysilyl-2-methyl-propanamine | 437-720-3 | 227085-51-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 612-261-00-3 | 3,5-dichloro-2-fluoro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)aniline | 441-190-9 | 121451-05-6 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-265-00-5 | bis(2-hydroxyethyl)-(2-hydroxypropyl)ammonium acetate | 444-360-0 | 191617-13-7 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 612-266-00-0 | 3-chloro-4-(3-fluorobenzyloxy)aniline | 445-590-4 | 202197-26-0 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-68-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 612-267-00-6 | bis(hydrogenated tallow $C_{16-18}$-alkyl)hydroxylamine | 418-370-0 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)36/37-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-269-00-7 | reaction mass of: 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-5-methyl-1*H*-benzotriazole; 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-4-methyl-1*H*-benzotriazole; reaction mass of: *N*-[(5-methyl-1*H*-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)aniline; *N*-[(4-methyl-1*H*-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)aniline | 420-720-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 612-270-00-2 | (*S*)-azetidine-2-carboxylic acid 4-cyanobenzylamide hydrochloride | 433-010-2 | — | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 612-271-00-8 | reaction mass of: ethyl 2-((4-(5,6-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate; ethyl 2-((4-(6,7-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate | 434-970-5 | 160987-57-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 612-272-00-3 | ammonium (η-6-2-(2-(1,2-dicarboxylatoethylamino)ethylamino)butane-1,4-dioato(4-))iron(3+) monohydrate | 435-210-5 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 612-273-00-9 | alkyl(rapeseed oil), bis(2-hydroxyethyl)ammonium fluoride | 435-650-8 | — | Xn; R22<br>C; R35<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-35-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-274-00-4 | (*R,S*)-1-[2-amino-1(4-methoxyphenyl)ethyl]cyclohexanol acetate | 445-750-3 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 612-275-00-X | fatty acids, $C_{18}$-unsatd., dimers, reaction products with 1-piperazineethanamine and tall oil | 447-880-6 | 206565-89-1 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)23-26-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-276-00-5 | 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenyl)amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-anthracenesulfonic acid, disodium salt, reaction products with 2-[[3-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)ethylamino]phenyl]sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate, sodium salts | 451-430-4 | 500717-36-2 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-36/37/39-61 | | |
| 612-277-00-0 | reaction mass of: 4-amino-3-(4-ethenesulfonyl-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium;<br>4-amino-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium | 451-440-9 | 586372-44-3 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 612-278-00-6 | ethidium bromide;<br>3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium bromide | 214-984-6 | 1239-45-8 | Muta. Cat. 3; R68<br>T+; R26<br>Xn; R22 | T+<br>R: 22-26-68<br>S: (1/2-)28-36/37-45-63 | | |
| 612-279-00-1 | (*R,S*)-2-amino-3,3-dimethylbutane amide | 447-860-7 | 144177-62-8 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 36/38-43-48/22-62<br>S: (2-)22-26-36/37 | | |
| 612-280-00-7 | 3-amino-9-ethyl carbazole;<br>9-ethylcarbazol-3-ylamine | 205-057-7 | 132-32-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M3<br>612-281-00-2 | leucomalachite green<br>N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-benzylidenedianiline | 204-961-9 | 129-73-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 40-68<br>S: (2-)36/37 | | |
| ▼M6<br>612-282-00-8 | octadecylamine | 204-695-3 | 124-30-1 | Xn; R48/22-65<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-41-48/22-65-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61-62 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼M6

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-283-00-3 | (Z)-octadec-9-enylamine | 204-015-5 | 112-90-3 | Xn; R22-48/22-65<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-48/22-65-50/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61-62 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-284-00-9 | amines, hydrogenated tallow alkyl | 262-976-6 | 61788-45-2 | Xn; R48/22-65<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-41-48/22-65-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61-62 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-285-00-4 | amines, coco alkyl | 262-977-1 | 61788-46-3 | Xn; R22-48/22-65<br>C; R35<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-35-48/22-65-50/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61-62 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-286-00-X | amines, tallow alkyl | 263-125-1 | 61790-33-8 | Xn; R22-48/22-65<br>C; R35<br>N; 50-53 | C; N<br>R: 22-35-48/22-65-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61-62 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-001-00-1 | ethyleneimine;<br>aziridine | 205-793-9 | 151-56-4 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>T+; R26/27/28<br>C; R34<br>N; R51-53 | F; T+; N<br>R: 45-46-11-26/27/28-34-51/53<br>S: 53-45-61 | | D E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-002-00-7 | pyridine | 203-809-9 | 110-86-1 | F; R11<br>Xn; R20/21/22 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22<br>S: (2-)26-28 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| ▼M1 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazole | — | 6202-15-9 | E; R2<br>Xn; R20/21/22 | E; Xn<br>R: 2-20/21/22<br>S: (2-)35-36/37 | | |
| ▼B 613-004-00-8 | crimidine (ISO);<br>2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yldimethylamine | 208-622-6 | 535-89-7 | T+; R28 | T+<br>R: 28<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 613-007-00-4 | desmetryne (ISO);<br>6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine | 213-800-1 | 1014-69-3 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-008-00-X | dazomet (ISO);<br>tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione | 208-576-7 | 533-74-4 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-50/53<br>S: (2-)15-22-24-60-61 | | |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine;<br>cyanuric chloride | 203-614-9 | 108-77-0 | R14<br>T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43 | T+;<br>R: 14-22-26-34-43<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-46-63 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼M5 613-010-00-0 | ametryn (ISO);<br>*N*-ethyl-*N*′-isopropyl-6-(methylthio)-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 212-634-7 | 834-12-8 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)36-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-011-00-6 | amitrole (ISO);<br>1,2,4-triazol-3-ylamine | 200-521-5 | 61-82-5 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-63-51/53<br>S: (2-)13-36/37-61 | | |
| 613-012-00-1 | bentazone (ISO);<br>3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide | 246-585-8 | 25057-89-0 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36-43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-013-00-7 | cyanazine (ISO);<br>2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile | 244-544-9 | 21725-46-2 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 613-014-00-2 | ethoxyquin (ISO);<br>6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline | 202-075-7 | 91-53-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24 | | |
| 613-015-00-8 | fenazaflor (ISO);<br>phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate | 238-134-9 | 14255-88-0 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| ▼M3 613-016-00-3 | fuberidazole (ISO);<br>2-(2-furyl)-1*H*-benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R48/22<br>Xn; R22<br>Xi; R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-48/22-22-43-50/53<br>S: (2)-22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| ▼B 613-017-00-9 | bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate | 205-137-1 | 134-31-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)36 | | |
| 613-018-00-4 | morfamquat (ISO);<br>1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion | — | 7411-47-4 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36/37/38-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-019-00-X | thioquinox (ISO);<br>2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline | 202-272-8 | 93-75-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24 | | |
| 613-020-00-5 | tridemorph (ISO);<br>2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine | 246-347-3 | 24602-86-6 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-20/22-38-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-021-00-0 | dithianon (ISO);<br>5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile | 222-098-6 | 3347-22-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24-60-61 | | |
| 613-022-00-6 | pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | | A |
| 613-023-00-1 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1*R*-[1α[*S**(*Z*)],3β]]-chrysanthemate;<br>pyrethrin I | 204-455-8 | 121-21-1 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | | |
| 613-024-00-7 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1*R*-[1α[*S**(*Z*)](3β)]]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>pyrethrin II | 204-462-6 | 121-29-9 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | | |
| 613-025-00-2 | cinerin I;<br>3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 246-948-0 | 25402-06-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-026-00-8 | cinerin II;<br>3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 204-454-2 | 121-20-0 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-027-00-3 | piperidine | 203-813-0 | 110-89-4 | F; R11<br>T; R23/24<br>C; R34 | F; T<br>R: 11-23/24-34<br>S: (1/2-)16-26-27-45 | T; R23/24: C ≥ 5 %<br>Xn; R20/21: 1 % ≤ C < 5 %<br>C; R34: C ≥ 5 %<br>Xi: R36/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 613-028-00-9 | morpholine | 203-815-1 | 110-91-8 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34 | C<br>R: 10-20/21/22-34<br>S: (1/2-)23-36-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-029-00-4 | dichloro-1,3,5-triazinetrione; dichloroisocyanuric acid | 220-487-5 | 2782-57-2 | O; R8<br>Xn; R22<br>R31<br>Xi; R36/37<br>N; R50-53 | O; Xn; N<br>R: 8-22-31-36/37-50/53<br>S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| ▼M1 613-030-00-X | troclosene potassium; [1]<br>troclosene sodium [2] | 218-828-8 [1]<br>220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1]<br>2893-78-9 [2] | E; R2<br>O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37<br>R31<br>N; R50-53 | E; Xn; N<br>R: 2-8-22-31-36/37-50/53<br>S: (2-)8-26-41-45-60-61 | Xn; R22: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37: C ≥ 10 %<br>R31: C ≥ 10 % | T |
| ▼B 613-030-01-7 | troclosene sodium, dihydrate | 220-767-7 | 51580-86-0 | Xn; R22<br>R31<br>Xi; R36/37<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-31-36/37-50/53<br>S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| 613-031-00-5 | symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrion | 201-782-8 | 87-90-1 | O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37<br>R31<br>N; R50-53 | O; Xn; N<br>R: 8-22-31-36/37-50/53<br>S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| 613-032-00-0 | methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone; 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine | 236-035-5 | 13108-52-6 | Xn; R21/22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 21/22-36-43<br>S: (2-)26-28 | | |
| 613-033-00-6 | 2-methylaziridine; propyleneimine | 200-878-7 | 75-55-8 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T+; R26/27/28<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | F; T+; N<br>R: 45-11-26/27/28-41-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-034-00-1 | 1,2-dimethylimidazole | 217-101-2 | 1739-84-0 | Xn; R22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 22-38-41<br>S: (2-)24-26 | | |
| 613-035-00-7 | 1-methylimidazole | 210-484-7 | 616-47-7 | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 613-036-00-2 | 2-methylpyridine;<br>2-picoline | 203-643-7 | 109-06-8 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/37 | Xn<br>R: 10-20/21/22-36/37<br>S: (2-)26-36 | | |
| 613-037-00-8 | 4-methylpyridine;<br>4-picoline | 203-626-4 | 108-89-4 | R10<br>T; R24<br>Xn; R20/22<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 10-20/22-24-36/37/38<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 613-038-00-3 | 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyldiamine;<br>6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine;<br>benzoguanamine | 202-095-6 | 91-76-9 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 613-039-00-9 | ethylene thiourea;<br>imidazolidine-2-thione;<br>2-imidazoline-2-thiol | 202-506-9 | 96-45-7 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22 | T<br>R: 61-22<br>S: 53-45 | | E |
| 613-040-00-4 | azaconazole (ISO);<br>1-{[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl}-1*H*-1,2.4-triazole | 262-102-3 | 60207-31-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)46 | | |
| 613-041-00-X | morpholine-4-carbonyl chloride | 239-213-0 | 15159-40-7 | R14<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 14-36/38-40<br>S: (2-)26-30-36-38 | | |
| 613-042-00-5 | imazalil (ISO);<br>1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1*H*-imidazole | 252-615-0 | 35554-44-0 | Xn; R20/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-043-00-0 | imazalil sulphate (ISO) powder;<br>1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate; [1]<br>(±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24/25-37-46-60-61 | | |
| 613-043-01-8 | imazalil sulphate (ISO), aqueous solution;<br>1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate; [1]<br>(±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 50 %<br>Xi; R38: 30 % ≤ C < 50 %<br>Xi; R41: 15 % ≤ C < 50 %<br>Xi; R36: 5 % ≤ C < 15 % | |
| ▼M1<br>613-044-00-6 | captan (ISO);<br>1,2,3,6-tetrahydro-*N*-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 23-40-41-43-50<br>S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO);<br>*N*-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20-36-40-43-50<br>S: (2-)36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼B<br>613-046-00-7 | captafol (ISO);<br>1,2,3,6-tetrahydro-*N*-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide | 219-363-3 | 2425-06-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 613-047-00-2 | 1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate;<br>dimetilan (ISO) | 211-420-0 | 644-64-4 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 613-048-00-8 | carbendazim (ISO);<br>methyl benzimidazol-2-ylcarbamate | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 46-60-61-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-049-00-3 | benomyl (ISO);<br>methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xi; R37/38<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 46-60-61-37/38-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-050-00-9 | carbadox (INN);<br>methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbazate 1,4-dioxide;<br>2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide | 229-879-0 | 6804-07-5 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22 | F; T<br>R: 45-11-22<br>S: 53-45 | | E |
| 613-051-00-4 | molinate (ISO);<br>*S*-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate;<br>*S*-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate | 218-661-0 | 2212-67-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/2248/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-40-43-48/22-62-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-052-00-X | trifenmorph (ISO);<br>4-tritylmorpholine | 215-812-2 | 1420-06-0 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-053-00-5 | anilazine (ISO);<br>2-chloro-*N*-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline | 202-910-5 | 101-05-3 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 613-054-00-0 | thiabendazol (ISO);<br>2-(thiazole-4-yl)benzimidazole | 205-725-8 | 148-79-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-056-00-1 | 1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate;<br>difenzoquat methyl sulfate | 256-152-5 | 43222-48-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-057-00-7 | dodemorph (ISO);<br>4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine | 216-474-9 | 1593-77-7 | Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 613-058-00-2 | permethrin (ISO);<br>*m*-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-067-9 | 52645-53-1 | Xn; R20/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-43-50/53<br>S: (2-)13-24-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 613-059-00-8 | profluralin (ISO);<br>*N*-(cyclopropylmethyl)-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*-propyl-*p*-toluidine | 247-656-6 | 26399-36-0 | Xi; R36<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| ▼M1<br>613-060-00-3 | resmethrin (ISO);<br>5-benzyl-3-furylmethyl (±)-*cis-trans*-chrysanthemate | 233-940-7 | 10453-86-8 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>613-061-00-9 | 6-(1α,5aβ,8aβ,9-pentahydroxy-7β-isopropyl-2β,5β,8β-trimethylperhydro-8bα,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indenyl) pyrrole-2-carboxylate;<br>ryania | 239-732-2 | 15662-33-6 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-062-00-4 | sabadilla (ISO);<br>veratrine | — | 8051-02-3 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)36/37/39 | | |
| 613-063-00-X | secbumeton (ISO);<br>2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 247-554-1 | 26259-45-0 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane;<br>sesamex | — | 51-14-9 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-065-00-0 | simetryn (ISO);<br>2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine | 213-801-7 | 1014-70-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-066-00-6 | terbumeton (ISO);<br>2-*tert*-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 251-637-8 | 33693-04-8 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-067-00-1 | propazine (ISO);<br>2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine | 205-359-9 | 139-40-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-068-00-7 | atrazine (ISO);<br>2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine | 217-617-8 | 1912-24-9 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-069-00-2 | ε-caprolactam | 203-313-2 | 105-60-2 | Xn; R20/22<br>Xi; R36/37/38 | Xn<br>R: 20/22-36/37/38<br>S: (2-) | | |
| 613-070-00-8 | propylenethiourea | — | 2122-19-2 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53-63<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-071-00-3 | 2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine | 400-290-2 | 69045-82-5 | R10<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 10-43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-072-00-9 | *N*,*N*-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine | 401-280-0 | 91273-04-0 | C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 613-073-00-4 | *N*,*N*-dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulphonyl)ethylamine | 401-410-6 | 10357-99-0 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-074-00-X | 3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine | 401-460-9 | 82560-06-3 | T; R23/25<br>Xi; R41<br>R52-53 | T<br>R: 23/25-41-52/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-075-00-5 | 1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione | 401-570-7 | 89415-87-2 | O; R8<br>T; R23<br>C; R34<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50 | O; T; N<br>R: 8-22-23-34-43-50<br>S: (1/2-)8-26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-076-00-0 | 3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine | 401-670-0 | 79456-26-1 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 613-077-00-6 | reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine | 401-940-8 | — | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-51/53<br>S: (2-)22-26-61 | | |
| 613-078-00-1 | *N*,*N*,*N*,*N*-tetrakis(4,6-bis(butyl-(*N*-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine | 401-990-0 | 106990-43-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-079-00-7 | 4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers | 402-520-7 | — | Xn; R21/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3*H*)-thione | 402-540-6 | 105254-85-1 | C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-081-00-8 | 1-butyl-2-methylpyridinium bromide | 402-680-8 | 26576-84-1 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 613-082-00-3 | 2-methyl-1-pentylpyridinium bromide | 402-690-2 | — | Xn; R21/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 21/22-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-083-00-9 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyldimethylammonium formate | 402-120-2 | — | C; R34<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)24-26-28-37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-084-00-4 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyldimethylammonium hydrogen phosphonate | 402-490-5 | 106359-93-7 | Xi; R36<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |
| 613-085-00-X | reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and *N*-(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2*H*-2-furylidenamino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione | 401-970-1 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-086-00-5 | caffeine | 200-362-1 | 58-08-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 613-087-00-0 | tetrahydrothiophene | 203-728-9 | 110-01-0 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/38<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-36/38-52/53<br>S: (2-)16-23-36/37-61 | | |
| 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2*H*)-one;<br>1,2-benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-38-41-43-50<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | R43: C ≥ 0,05 % | |
| 613-089-00-1 | diquat dibromide; [1]<br>diquat dichloride; [2]<br>6,7-dihydrodipyrido[1,2-α:2',1'-c]pyrazinediylium dihydroxide [3] | 201-579-4 [1]<br>223-714-6 [2]<br>301-467-6 [3] | 85-00-7 [1]<br>4032-26-2 [2]<br>94021-76-8 [3] | T+; R26<br>T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 22-26-36/37/38-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-090-00-7 | paraquat dichloride;<br>1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1]<br>paraquat dimethylsulfate;<br>1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2] | 217-615-7 [1]<br>218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1]<br>2074-50-2 [2] | T+; R26<br>T; R24/25-48/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-36/37/38-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-091-00-2 | morfamquat dichloride; [1]<br>morfamquat sulfate [2] | 225-062-8 [1]<br>- [2] | 4636-83-3 [1]<br>29873-36-7 [2] | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36/37/38-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-092-00-8 | 1,10-phenanthroline | 200-629-2 | 66-71-7 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)45-60-61 | | |
| 613-093-00-3 | hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 400-050-7 | 85153-92-0 | R42/43 | Xn<br>R: 42/43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 613-094-00-9 | 4-methoxy-*N*,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine | 401-360-5 | 5248-39-5 | Xn; R22-48/22 | Xn<br>R: 22-48/22<br>S: (2-)22-36 | | |
| 613-095-00-4 | sodium 3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*sec*-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate | 403-080-9 | 92484-48-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine | 403-580-7 | 62096-63-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 613-097-00-5 | 7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid | 403-690-5 | 111298-82-9 | R42/43<br>R52-53 | Xn<br>R: 42/43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-098-00-0 | *N*-(*n*-octyl)-2-pyrrolidone | 403-700-8 | 2687-94-7 | C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-51/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 613-099-00-6 | 1-dodecyl-2-pyrrolidone | 403-730-1 | 2687-96-9 | C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3-b)acridine-7,14-dione | 404-230-6 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-101-00-5 | *N*—*tert*-pentyl-2-benzothiazolesulfenamide | 404-380-2 | 110799-28-5 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-102-00-0 | dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine | 404-200-2 | 110488-70-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-103-00-6 | sodium 5-*n*-butylbenzotriazole | 404-450-2 | 118685-34-0 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-104-00-1 | 5-*tert*-butyl-3-isoxazolylamine hydrochloride | 404-840-2 | — | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-48/22-52/53<br>S: (2-)26-36/39-61 | | |
| 613-105-00-7 | hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate) | 405-160-9 | 124537-30-0 | T; R25<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 25-43-52/53<br>S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 613-106-00-2 | tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 405-240-3 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 613-107-00-8 | hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(*N*-cyanoethyl-*N*-(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate | 405-280-1 | 76508-02-6 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 613-108-00-3 | benzothiazole-2-thiol | 205-736-8 | 149-30-4 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-109-00-9 | bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide | 202-328-1 | 94-37-1 | Xi; R36/37/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/37/38-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |
| 613-110-00-4 | dimepiperate (ISO); *S*-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate | 262-784-2 | 61432-55-1 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazole | 206-022-9 | 288-88-0 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36-63<br>S: (2-)36/37 | | |
| 613-112-00-5 | octhilinone (ISO);<br>2-octyl-2*H*-isothiazol-3-one | 247-761-7 | 26530-20-1 | T; R23/24<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23/24-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | R43: C ≥ 0,05 % | |
| 613-113-00-0 | 2-(morpholinothio)benzothiazole | 203-052-4 | 102-77-2 | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 613-114-00-6 | 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol;<br>1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine | 225-208-0 | 4719-04-4 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 613-115-00-1 | hymexazol (ISO);<br>3-hydroxy-5-methylisoxazole | 233-000-6 | 10004-44-1 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| ▼M1<br>613-116-00-7 | tolylfluanid (ISO);<br>dichloro-*N*-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-*N*-(*p*-tolyl)methanesulphenamide;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 211-986-9 | 731-27-1 | T+; R26<br>T; R48/23<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50 | T+; N<br>R: 26-36/37/38-43-48/23-50<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45-63-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| 613-116-01-4 | tolylfluanid (ISO);<br>dichloro-*N*-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-*N*-(*p*-tolyl)methanesulphenamide;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 36/37/38-43-50<br>S: (2-)25-36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-117-00-2 | diniconazole (ISO);<br>(*E*)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-1,2,4-triazol-1-ethanol;<br>(*E*)-(*RS*)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol | — | 76714-88-0 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-118-00-8 | flubenzimine (ISO);<br>*N*-[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline; | 253-703-1 | 37893-02-0 | Xi; R36<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |
| 613-119-00-3 | (benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate;<br>TCMTB | 244-445-0 | 21564-17-0 | T+; R26<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 22-26-36/38-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61 | | |
| ▼M5<br>613-120-00-9 | bioresmethrin (ISO);<br>(5-benzyl-3-furyl)methyl (1*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate | 249-014-0 | 28434-01-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>613-121-00-4 | chlorsulfuron (ISO);<br>2-chloro-*N*-[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide; | 265-268-5 | 64902-72-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-122-00-X | diclobutrazole (ISO);<br>(*R**, *R**)-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-1,2,4-triazole-1-ethanol;<br>(2*RS*, 3*RS*)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1yl)pentan-3-ol | — | 75736-33-3 | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-123-00-5 | 5,6-dihydro-3*H*-imidazo[2,1-*c*]-1,2,4-dithiazole-3-thione;<br>etem | 251-684-4 | 33813-20-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-124-00-0 | fenpropimorph (ISO);<br>*cis*-4-[3-(*p*—*tert*-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine | 266-719-9 | 67564-91-4 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-63-51/53<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-125-00-6 | hexythiazox (ISO);<br>*trans*-5-(4-chlorophenyl)-*N*-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide | — | 78587-05-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-126-00-1 | imazapyr (ISO);<br>2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1*H*-imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate | — | 81334-34-1 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 613-127-00-7 | 1,1-dimethylpiperidinium chloride;<br>mepiquat chloride | 246-147-6 | 24307-26-4 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 613-128-00-2 | prochloraz (ISO);<br>*N*-propyl-*N*-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1*H*-imidazole-1-carboxamide; | 266-994-5 | 67747-09-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-129-00-8 | metamitron (ISO);<br>4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one | 255-349-3 | 41394-05-2 | Xn; R22<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-50<br>S: (2-)61 | | |
| 613-131-00-9 | pyroquilon (ISO);<br>1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one | — | 57369-32-1 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 613-132-00-4 | hexazinone (ISO);<br>3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione; | 257-074-4 | 51235-04-2 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-133-00-X | etridiazole (ISO);<br>5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole | 219-991-8 | 2593-15-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21/22-23-40-50/53<br>S: (1/2-)36/37-38-45-60-61 | | |
| 613-134-00-5 | myclobutanil (ISO);<br>2-(4-chlorophenyl)-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile | — | 88671-89-0 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-51/53-63<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-135-00-0 | di(benzothiazol-2-yl) disulphide | 204-424-9 | 120-78-5 | R31<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 31-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-136-00-6 | *N*-cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide | 202-411-2 | 95-33-0 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-137-00-1 | methabenzthiazuron (ISO);<br>1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea | 242-505-0 | 18691-97-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-138-00-7 | quinoxyfen (ISO);<br>5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline | — | 124495-18-7 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | | |
| ▼M5 613-139-00-2 | metsulfuron-methyl (ISO);<br>methyl 2-{[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl}benzoate | — | 74223-64-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B 613-140-00-8 | cycloheximide (ISO);<br>4-{(2*R*)-2-[(1*S*,3*S*,5*S*)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl}piperidine-2,6-dione | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T+; R28<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 61-28-51/53-68<br>S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyano-anthraquinone | 401-470-3 | 93686-63-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-142-00-9 | *trans*—*N*-methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate | 405-860-4 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-143-00-4 | 1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide | 405-930-4 | 10551-42-5 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36-52/53<br>S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 613-144-00-X | Reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (*E*)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate | 406-460-2 | 125139-08-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-145-00-5 | (*S*)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate | 406-960-0 | 77497-97-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-146-00-0 | *N*-ethyl-*N*-methylpiperidinium iodide | 407-780-5 | 4186-71-4 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine | 407-940-4 | 111681-72-2 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 613-148-00-1 | tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane | 411-240-4 | 143683-23-2 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24/25-37-61 | | |
| 613-149-00-7 | pyridaben (ISO);<br>2-*tert*-butyl-5-(4-*tert*-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2*H*)-one | 405-700-3 | 96489-71-3 | T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1*H*-benzimidazo[2,1-*b*]benzo[*l*,*m*,*n*][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione | 406-295-6 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threo-furyl)thymine | 406-360-9 | 104218-44-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-152-00-3 | phenyl *N*-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate | 406-600-2 | 89392-03-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-trichloropyridine | 407-270-2 | 16063-70-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine | 410-050-9 | 5734-64-5 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 613-155-00-X | 5-chloro-2,3-difluoropyridine | 410-090-7 | 89402-43-7 | R10<br>Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 10-22-52/53<br>S: (2-)23-36-61 | | |
| 613-156-00-5 | 2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole | 410-260-0 | 83857-96-9 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine | 410-330-0 | 54236-98-5 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36-48/22<br>S: (2-)22-26-36 | | |
| 613-158-00-6 | 2,3-dichloro-5-trifluoromethyl-pyridine | 410-340-5 | 69045-84-7 | Xn; R20/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-159-00-1 | fenazaquin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline | 410-580-0 | 120928-09-8 | T; R25<br>Xn; R20<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20-25-50/53<br>S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 613-160-00-7 | (1*S*)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide | 411-000-9 | 125224-62-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M5 | | | | | | | |
| 613-161-00-2 | (2,4-diaminopteridin-6-yl)methanol hydrobromide | 430-620-0 | 76145-91-0 | Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 43-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 613-162-00-8 | (6*R-trans*)-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-en-3-yl)methyl)pyridinium iodide | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. Cat. 3; R68<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-68-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-163-00-3 | azimsulfuron (ISO);<br>1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea | — | 120162-55-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO);<br>*N*-(4-fluorophenyl)-*N*-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide | — | 142459-58-3 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)13-24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-165-00-4 | flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO);<br>methyl 2-[[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-trifluoromethyl]nicotinate, monosodium salt | — | 144740-54-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-166-00-X | flumioxazin (ISO);<br>*N*-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2*H*-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide | — | 103361-09-7 | Repr. Cat. 2; R61<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-167-00-5 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2*H* -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | — | 55965-84-9 | T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-34-43-50/53<br>S: (2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 0,6 %<br>Xi; R36/38: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>R43: C ≥ 0,0015 % | |
| 613-168-00-0 | 1-vinyl-2-pyrrolidone | 201-800-4 | 88-12-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/21/22-48/20<br>Xi; R37-41 | Xn<br>R: 20/21/22-37-40-41-48/20<br>S: (2-)26-36/37/39 | | D |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-169-00-6 | 9-vinylcarbazole | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R21/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-43-68-50/53<br>S: (2-)22-23-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-170-00-1 | 2,2-ethylmethylthiazolidine | 404-500-3 | 694-64-4 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-171-00-7 | hexaconazole (ISO); (*RS*)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol | 413-050-7 | 79983-71-4 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-172-00-2 | 5-chloro-1,3-dihydro-2*H*-indol-2-one | 412-200-9 | 17630-75-0 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-62-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 613-173-00-8 | fluquinconazole (ISO); 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3*H*)-one | 411-960-9 | 136426-54-5 | T; R23/25-48/25<br>Xn; R21<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-38-48/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37/39-38-45-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-174-00-3 | tetraconazole (ISO);<br>(±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether | 407-760-6 | 112281-77-3 | Xn; R20/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |

▼M6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-175-00-9 | epoxiconazole (ISO);<br>(2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 61-40-62-51/53<br>S: 45-53-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-176-00-4 | 2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane | 404-810-9 | 4524-95-2 | R10<br>Xn; R21/22-48/20<br>C; R34 | C<br>R: 10-21/22-34-48/20<br>S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | | |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-methylquinoline | 412-760-4 | 5470-82-6 | Xn; R21/22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-178-00-5 | 4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine | 410-470-2 | 137796-06-6 | C; R34<br>R43 | C<br>R: 34-43<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 613-179-00-0 | lithium 3-oxo-1,2(2*H*)-benzisothiazol-2-ide | 411-690-1 | 111337-53-2 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-180-00-6 | *N*-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide | 407-430-1 | 3741-80-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-181-00-1 | 5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α-(4-trifluoromethylstyryl)-α-(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone | 405-090-9 | 67485-29-4 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-36-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-182-00-7 | 1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride | 406-220-7 | 65322-65-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-38-40-41-52/53-68<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-183-00-2 | reaction mass of: 5-(*N*-methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one;<br>5-(*N*-methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one | 413-640-4 | — | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)36-60-61 | | |
| 613-184-00-8 | nitrilotriethyleneammoniopropane-2-ol 2-ethylhexanoate | 413-670-8 | — | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2*H*-cyclopenta[*d*]-1,2-thiazol-3-one | 407-630-9 | 82633-79-2 | T; R25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-41-43-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-186-00-9 | (2*R*,3*R*)-3-((*R*)-1-(*tert*-butyldimethylsiloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate | 408-050-9 | 76855-69-1 | Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-187-00-4 | 5-(2-amino-5-cyano-6-[2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino]-4-methylpyridin-3-ylazo)-3-methyl-2,4-dicarbonitrilethiophene | 410-530-8 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone | 411-500-7 | 116256-11-2 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetrakis(*p*-toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 414-030-0 | 52667-88-6 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-190-00-0 | disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate | 414-040-5 | 149530-93-8 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 613-191-00-6 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | 421-150-7 | 143860-04-2 | Repr. Cat. 2; R60<br>C; R34<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-34-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-192-00-1 | 3-benzyl-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza-*cis*-bicyclo[3.1.0]hexane | 426-750-2 | 151860-15-0 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-193-00-7 | pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyldisulfamoyl)di[phthalocyaninecopper(II)]] heptalactate | 414-930-3 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-194-00-2 | 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-fluoro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-.b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt | 418-000-8 | 163062-28-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-phenylene)bis((4*H*-3,1-benzoxazine-4-one) | 418-280-1 | 18600-59-4 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-196-00-3 | 5-[[4-chloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-[(4-methoxy-2-sulfophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphtalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 418-380-5 | 168113-78-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-197-00-9 | reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine;<br>2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine;<br>[(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine;<br>[(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine | 420-390-1 | 187547-46-2 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1<br>613-198-00-4 | 2-amino-4-dimethylamino-6-trifluoroethoxy-1,3,5-triazine | 415-500-8 | 145963-84-4 | Xn; R22-48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| ▼B<br>613-199-00-X | reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazine-2,4,6-trione;<br>reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazine-2,4,6-trione | 421-550-1 | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 2; R61<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 45-61-43-52/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 613-200-00-3 | Reaction product of: copper, (29*H*,31*H*-phthalocyaninato(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfooxyethylsulfonyl)aniline, sodium salts | 420-980-7 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-201-00-9 | (*R*)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1*H*-indole | 422-390-5 | 143322-57-0 | Repr. Cat. 3; R62<br>T; R39-48/25<br>Xn; R20/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/22-39-41-43-48/25-62-50/53<br>S: (1/2-)53-45-60-61 | | |
| 613-202-00-4 | pymetrozine (ISO);<br>(*E*)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2*H*)-one | — | 123312-89-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>R52-53 | Xn<br>R: 40-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-203-00-X | pyraflufen-ethyl (ISO);<br>2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid ethyl ester; [1]<br>pyraflufen (ISO);<br>2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid [2] | - [1]<br>- [2] | 129630-19-9 [1]<br>129630-17-7 [2] | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼M5

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO);<br>3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one; | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-63-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-205-00-0 | propiconazole (ISO);<br>(±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1*H*-1,2,4-triazole | 262-104-4 | 60207-90-1 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 613-206-00-6 | fenamidone (ISO);<br>(*S*)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one | — | 161326-34-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-208-00-7 | imazamox (ISO);<br>(*RS*)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid | — | 114311-32-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-209-00-2 | *cis*-1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride | 417-430-3 | 63645-17-0 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-43-48/22-51/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-61 | | |
| 613-210-00-8 | 2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane | 417-650-1 | 88128-57-8 | Xn; R48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 48/22-52/53<br>S: (2-)23-25-36-61 | | |
| 613-211-00-3 | *N*-methyl-4-(*p*-formylstyryl)pyridinium methylsulfate | 418-240-3 | 74401-04-0 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide) | 418-320-8 | 133467-41-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 613-213-00-4 | *cis*-1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline | 416-040-0 | 120807-02-5 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-214-00-X | *N*,*N*-di-*n*-butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolylidene)-1,3-dioxoindan-5-carboxamide | 416-260-7 | 147613-95-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-215-00-5 | 2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride | 416-440-5 | 72830-09-2 | Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-43-48/22-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 613-216-00-0 | 6-*tert*-butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo[3,2-c][1,2,4]triazole | 416-490-8 | 162208-01-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydrophenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 416-770-1 | 73754-27-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-218-00-1 | 6-hydroxyindole | 417-020-4 | 2380-86-1 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-219-00-7 | 7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole | 417-140-7 | 79185-77-6 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-220-00-2 | trans-(4*S*,6*S*)-5,6-dihydro-6-methyl-4*H*-thieno[2,3-b]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide | 417-290-3 | 147086-81-5 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)36 | | |
| 613-221-00-8 | 2-chloro-5-methyl-pyridine | 418-050-0 | 18368-64-4 | Xn; R21/22<br>Xi; R38<br>R52-53 | Xn<br>R: 21/22-38-52/53<br>S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 613-222-00-3 | 4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine | 418-140-1 | 5117-12-4 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43-48/22<br>S: (2-)23-26-36/37/39 | | |
| 613-223-00-9 | *N*-isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1*H*-indole | 418-790-4 | 93957-49-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane | 419-770-8 | 136122-15-1 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-225-00-X | reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine. | 421-290-9 | — | Xn; R48/22<br>R53 | Xn<br>R: 48/22-53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-226-00-5 | 1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride | 420-950-3 | 163831-67-2 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 613-227-00-0 | (±)-[(*R**,*R**) and (*R**,*S**)]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran | 419-600-2 | 99199-90-3 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-28-36/37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-228-00-6 | (±)-(*R**,*S**)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran | 419-630-6 | 793669-26-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 24-61 | | |
| ▼M1 613-229-00-1 | 1-acetyl-4-(3-dodecyl-2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 411-930-5 | 106917-31-1 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| ▼B 613-230-00-7 | florasulam (ISO);<br>2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c];<br>pyrimidine-2-sulfonanilide | — | 145701-23-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1 613-231-00-2 | 2,6-diamino-3-((pyridine-3-yl)azo)pyridine | 421-430-9 | 28365-08-4 | Xn; R22-48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-232-00-8 | 3-(benzo[*b*]thien-2-yl)-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazine-4-oxide | 431-030-6 | 163269-30-5 | T; R23<br>Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23-41-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/39-45-57-60-61 | | |
| ▼B 613-233-00-3 | 4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane | 423-230-7 | 56552-15-9 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| ▼M1 613-234-00-9 | imidazo[1,2-b]pyridazin hydrochloride | 431-510-5 | 18087-70-2 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)26 | | |
| 613-235-00-4 | 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-1*H*-perimidine | 424-060-6 | 6364-17-6 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)28-36/37-60-61 | | |
| 613-236-00-X | 2-chloro-3-trifluoromethylpyridine | 424-520-6 | 65753-47-1 | T; R24/25-48/25<br>C; R34<br>R52-53 | T<br>R: 24/25-34-48/25-52/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-237-00-5 | 6-*tert*-butyl-3-(3-dodecylsulfonyl)propyl-7*H*-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]thiadiazine | 424-950-4 | 133949-92-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-238-00-0 | sodium 2-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]phenyl]sulfonyl]ethyl sulfate | 430-890-1 | 81992-66-7 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(methylamino)propyl]-1*H*-benzimidazole | 425-760-4 | 64137-52-6 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-241-00-7 | 3-(2*H*-tetrazol-5-yl)pyridine | 426-810-8 | 3250-74-6 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-242-00-2 | reaction products of 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid with 2-amino-1,4-benzenedisulfonic acid, 2-((4-aminophenyl)sulfonyl)ethyl hydrogen sulfate and 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine, sodium salts | 426-860-0 | 191877-09-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-hexamethylenebis(formylimino))bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidine) | 427-350-0 | 182235-14-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-244-00-3 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline | 427-420-0 | 21873-52-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-245-00-9 | 2-fluoro-6-trifluoromethylpyridine | 428-100-3 | 94239-04-0 | R10<br>Xn; R20/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 10-20/22-52/53<br>S: (2-)16-61 | | |
| 613-246-00-4 | 2-hydroxymethyl-3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)pyridine | 428-200-7 | 103577-66-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-247-00-X | 3-(2-methoxy-4-methoxycarboxybenzyl)-5-nitroindole | 428-910-7 | 107786-36-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-248-00-5 | 3,4-dimethyl-1*H*-pyrazole | 429-130-1 | 2820-37-3 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-249-00-0 | 1-(2-hydroxyethyl)-1*H*-pyrazol-4,5-diyldiammoniumsulfate | 429-300-3 | 155601-30-2 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-250-00-6 | reaction mass of: carbonato-bis-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine;<br>methyl carbonato-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine;<br>2-isopropyl-*N*-hydroxyethyl 1,3-oxazolidine | 429-990-6 | — | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-251-00-1 | (*R*)-3-[(1-methylpyrrolidin-2-yl)methyl]-5-[2-(phenylsulfonyl)ethenyl]-1*H*-indole | 430-560-5 | 180637-89-2 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43-48/22<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialkyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane; reaction products with ethylene oxide (alkyl is $C_{1-12}$ and the sum to $C_{13}$, average degree of ethoxylation is 3,5) | 430-580-4 | — | R19<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 19-38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 613-254-00-8 | forchlorfenuron (ISO);<br>1-(2-chloro-4-pyridyl)-3-phenylurea | — | 68157-60-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 40-51/53<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-255-00-3 | reaction mass of isomers of: sodium [(2-hydroxyethylsulfamoyl){[2-(2-piperazin-1-ylethylamino)ethylsulfamoyl][2-(4-aminoethylpiperazine-1-yl)ethylsulfamoyl](sulfamoyl)}(sulfonatophthalocyaninato)]copper(II) | 424-270-8 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 613-256-00-9 | 3'5'-anhydro thymidine | 425-810-5 | 38313-48-3 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-257-00-4 | 2-phthalimidoethyl *N*-[4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-*N*-methyl-β-alaninate | 426-400-9 | 170222-39-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-258-00-X | reaction mass of: 4-chloro-7-methylbenzotriazole sodium salt;<br>4-chloro-5-methylbenzotriazole sodium salt;<br>5-chloro-4-methylbenzotriazole sodium salt | 427-730-6 | 202420-04-0 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-259-00-5 | reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1*R*)-*cis*-chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1*R*)-*trans*-chrysanthemate | 428-790-6 | 72963-72-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-chlorophenyl)-6-[(4-chlorophenyl)hydroxy(1-methyl-1*H*-imidazol-5-yl)methyl]-1-methyl-2(1*H*)-quinolin | 430-730-9 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 613-261-00-6 | pyrazole-1-carboxamidine monohydrochloride | 429-520-1 | 4023-02-3 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-48/22-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-262-00-1 | disodium (*E*)-1,2-bis-(4-(4-methylamino-6-(4-methylcarbamoylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl-2-sulfonato)ethene | 427-310-2 | 180850-95-7 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 613-263-00-7 | monosodium 3-cyano-5-fluoro-6-hydroxypyridine-2-olate | 429-570-2 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 613-266-00-3 | 2-chloro-5-chloromethylthiazole | 429-830-5 | 105827-91-6 | T; R24<br>C; R34<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-24-34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-267-00-9 | thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-*N*-nitroamine | 428-650-4 | 153719-23-4 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-268-00-4 | (4a*S*-*cis*-)-6-benzyl-octahydropyrrolo[3.4-b]pyridine | 425-930-8 | 151213-39-7 | C; R34<br>Xn; R20/22-48/22<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 20/22-34-48/22-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-269-00-X | 2-thiazolidinylidenecyanamide | 427-720-1 | 26364-65-8 | Xn; R22-48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-270-00-5 | 5-amino-*N*-(2,6-dichloro-3-methylphenyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-sulfonamide | 428-150-6 | 113171-13-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-271-00-0 | tritosulfuron (ISO) (containing ≤ 0,02 % AMTT);<br>1-[4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluoromethyl)benzenesulfonyl]urea (containing ≤ 0,02 % AMTT) | — | 142469-14-5 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-272-00-6 | pyraclostrobin (ISO);<br>methyl *N*-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1*H*-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(*N*-methoxy)carbamate | — | — | T; R23<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23-38-50/53<br>S: (1/2-)45-60-61-63 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-273-00-1 | tetrahydro-3-methyl-5-((2-phenylthio)thiazol-5-ylmethyl)-[4*H*]-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene-*N*-nitroamine | 427-600-9 | 192439-46-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-274-00-7 | 2,6-dichloro-1-fluoropyridiniumtetrafluoroborate | 427-400-1 | 140623-89-8 | C; R34<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-275-00-2 | 3-(2-chloroethyl)-6,7,8,9-tetra-hydro-2-methyl-4*H*-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one monohydrochloride | 424-530-0 | 93076-03-0 | T; R25<br>Xn; R68/21-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-41-43-48/22-68/21-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-276-00-8 | 1-(2-chlorophenyl)-1,2-dihydro-5*H*-tetrazol-5-one | 426-110-2 | 98377-35-6 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24/25-37-61 | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-diethylamino-2-methylpyridin-3-yl)imino-4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-1*H*-pyrazol-5-one | 427-070-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-278-00-9 | (3-aminophenyl)pyridin-3-ylmethanone | 428-230-0 | 79568-06-2 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 613-279-00-4 | 2-ethyl-2,3-dihydro-2-methyl-1*H*-perimidine | 424-380-6 | 43057-68-7 | Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-280-00-X | tetrahydro-1,3-dimethyl-1*H*-pyrimidin-2-one; dimethyl propyleneurea | 230-625-6 | 7226-23-5 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41-62<br>S: 26-36/37/39 | | |
| 613-281-00-5 | quinoline | 202-051-6 | 91-22-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-21/22-36/38-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 613-282-00-0 | triticonazole (ISO); (*RS*)-(*E*)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol | — | 131983-72-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-283-00-6 | ketoconazole; 1-[4-[4-[[(2*SR*,4*RS*)-2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazin-1-yl]ethanone | 265-667-4 | 65277-42-1 | Repr. Cat. 2; R60<br>T; R25<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-25-48/22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 613-284-00-1 | metconazole (ISO); (1*RS*,5*RS*;1*RS*,5*SR*)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol | — | 125116-23-6 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-63-51/53<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-285-00-7 | 1-hydroxybenzotriazole, anhydrous; [1]<br>1-hydroxybenzotriazole, monohydrated [2] | 219-989-7 [1]<br>219-989-7 [2] | 2592-95-2 [1]<br>123333-53-9 [2] | E; R2 | E<br>R: 2<br>S: 16-35 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-286-00-2 | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate;<br>[containing < 0,5 % *N,N*-dimethylformamide (EC no 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 613-286-01-X | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate;<br>[containing ≥ 0,5 % *N,N*-dimethylformamide (EC No 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Repr. Cat. 2; R61<br>R43 | T<br>R: 61-43<br>S: 53-45 | | |
| 613-287-00-8 | 1-(3-iodo-4-aminobenzyl)-1*H*-1,2,4-triazole | 419-540-7 | 160194-26-3 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-288-00-3 | 1,3-bis(dimethylcarbamoyl)-imidazolium chloride | 420-930-4 | 135756-61-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-37/39-61 | | |
| 613-289-00-9 | 3-(4-chloro-2-fluoro-5-methylphenyl)-1-methyl-5-(trifluoromethyl)-1*H*-pyrazole | 432-020-4 | 142623-48-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-290-00-4 | 4-hydroxy-7-(2-aminoethyl)-1,3-benzothiazol-2(3*H*)-one hydrochloride | 432-470-1 | 189012-93-9 | Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 613-291-00-X | 2,4-dihydro-4-(4-(4-(4-hydroxyphenyl)-1-piperazinyl)phenyl)-2-(1-methylpropyl)-3*H*-1,2,4-triazol-3-one | 434-820-9 | 106461-41-0 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 613-292-00-5 | *N,N',N*''-tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazine | 435-010-8 | 26157-73-3 | Muta. Cat. 3; R68<br>R52-53 | Xn<br>R: 68-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-293-00-0 | 2-(4-*tert*-butylphenyl)-6-cyano-5-[bis(ethoxycarbonylmethyl)carbamoyloxy]-1*H*-pyrrolo[1,2-b][1,2,4] triazole-7-carboxylic acid 2,6-di-*tert*-butyl-4-methylcyclohexylester | 448-050-6 | 444065-11-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-294-00-6 | 2-hexyldecanoic acid [4-(6-*tert*-butyl-7-chloro-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)phenylcarbamoyl]methylester | 448-260-8 | 379268-96-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-295-00-1 | 11-amino-3-chloro-6,11-dihydro-5,5-dioxo-6-methyl-dibenzo[c,f][1,2]thiazepine hydrochloride | 448-720-8 | 363138-44-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 613-296-00-7 | pentapotassium 2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-methyl-1,3-pentadienyl)-3-methylcarbamoyl-5-oxidopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 418-270-7 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-47-61 | | |
| 613-297-00-2 | 5-(2-bromophenyl)-2-*tert*-butyl-2*H*-tetrazole | 420-820-6 | — | R10<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-22-51/53<br>S: (2-)16-61 | | |
| 613-298-00-8 | bis-(6-hydroxy-4-methyl-5-(3-methylimidazolium-1-yl)-3-(4-phenylazo)-1*H*-pyridin-2-one)ethylene dilactate | 421-560-6 | — | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 41-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/39-61 | | |
| 613-299-00-3 | main component 1 (isomer 1): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonapht-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 1 (isomer 2): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 2: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 3: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt | 422-610-1 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-300-00-7 | 1-imidazol-1-yl-octadecan-2-ol | 434-120-3 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-301-00-2 | dimethyl-1-{[2-methoxy-5-(2-methyl-butoxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-[2-octadecyl-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]methyl} imidazole-4,5-dicarboxylate | 443-910-7 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-302-00-8 | disodium 2-(5-carbamoyl-1-ethyl-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-1,6-dihydro-pyridine-3-ylazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonyloxy-ethylsulfonyl)-phenylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)benzene sulfonate | 432-980-4 | 243858-60-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-303-00-3 | 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine | 429-800-1 | 95737-68-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-304-00-9 | 5,6-dihydroxy-2,3-dihydro-1*H*-indolium bromide | 421-170-6 | 138937-28-7 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-305-00-4 | 2-(2-hydroxy-4-octyloxyphenyl)-2*H*-benzotriazole | 448-630-9 | 3147-77-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-306-00-X | (2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)-9*H*-fluoren-9-ylmethyl carbonate | 433-520-5 | 82911-69-1 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-307-00-5 | clothianidin (ISO);<br>3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine | — | 210880-92-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-308-00-0 | 2-amino-5-methylthiazole | 423-800-5 | 7305-71-7 | Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-50/53<br>S: (2-)22-36-60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-309-00-6 | 1-methyl-3-phenyl-1-piperazine | 431-180-2 | 5271-27-2 | Xn; R21/22<br>Xi; R38-41<br>R52-53 | Xn<br>R: 21/22-38-41-52/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 613-310-00-1 | (-)(3*S*,4*R*)-4-(4-fluorophenyl)-3-(3,4-methylenedioxy-phenoxymethyl)-*N*-benzylpiperidine hydrochloride | 432-360-3 | 105813-13-6 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 613-311-00-7 | methyl-5-nitrophenyl-guanidine | 435-500-1 | 152460-07-6 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37-61 | | |
| 613-312-00-2 | 2-(4-methyl-2-phenyl-1-piperazinyl)benzenemethanol monohydrochloride | 420-200-5 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-313-00-8 | 2-(4-(4-(3-pyridinyl)-1*H*-imidazol-1-yl)butyl)-1*H*-isoindole-1,3(2*H*)-dione | 442-780-9 | 173838-67-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-314-00-3 | 4-decyloxazolidin-2-one;<br>4-decyl-1,3-oxazolidin-2-one | 443-770-7 | 7693-82-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 22-24-60-61 | | |
| 613-315-00-9 | tetrapotassium 4-[5-[3-carboxylato-4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylidene]-3-(piperidinocarbonyl)penta-1,3-dienylidene]-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazole-3-carboxylate | 430-390-1 | — | Xn; R20<br>R52-53 | Xn<br>R: 20-52/53<br>S: (2-)25-61 | | |
| 613-316-00-4 | trimethylopropane tri(3-aziridinylpropanoate);<br>(TAZ) | 257-765-0 | 52234-82-9 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 41-43-68<br>S: 26-36/37/39-42 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-001-00-4 | nicotine (ISO);<br>3-(*N*-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine | 200-193-3 | 54-11-5 | T+; R27<br>T; R25<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 25-27-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 614-002-00-X | salts of nicotine | — | — | T+; R26/27/28<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-51/53<br>S: (1/2-)13-28-45-61 | | A |
| 614-003-00-5 | strychnine | 200-319-7 | 57-24-9 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 614-004-00-0 | salts of strychnine | — | — | T+; R26/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/28-50/53<br>S: (1/2-)13-28-45-60-61 | | A |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-005-00-6 | colchicine | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. Cat. 2; R46<br>T+; R28 | T+<br>R: 46-28<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-006-00-1 | brucine;<br>2,3-dimethoxystrychnine | 206-614-7 | 357-57-3 | T+; R26/28<br>R52-53 | T+<br>R: 26/28-52/53<br>S: (1/2-)13-45-61 | | |
| 614-007-00-7 | brucine sulphate; [1]<br>brucine nitrate; [2]<br>Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono[(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3]<br>Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (*S*)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4] | 225-432-9 [1]<br>227-317-9 [2]<br>269-439-5 [3]<br>269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1]<br>5786-97-0 [2]<br>68239-26-9 [3]<br>68310-42-9 [4] | T+; R26/28<br>R52-53 | T+<br>R: 26/28-52/53<br>S: (1/2-)13-45-61 | | A |
| 614-008-00-2 | aconitine | 206-121-7 | 302-27-2 | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)24-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-009-00-8 | salts of aconitine | — | — | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)24-45 | | A |
| 614-010-00-3 | atropine | 200-104-8 | 51-55-8 | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-011-00-9 | salts of atropine | — | — | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-012-00-4 | hyoscyamine | 202-933-0 | 101-31-5 | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)24-45 | | |
| 614-013-00-X | salts of hyoscyamine | — | — | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)24-45 | | A |
| 614-014-00-5 | hyoscine | 200-090-3 | 51-34-3 | T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28<br>S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-015-00-0 | salts of hyoscine | — | — | T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28<br>S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-016-00-6 | pilocarpine | 202-128-4 | 92-13-7 | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-017-00-1 | salts of pilocarpine | — | — | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-018-00-7 | papaverine | 200-397-2 | 58-74-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-019-00-2 | salts of papaverine | — | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | A |
| 614-020-00-8 | physostigmine | 200-332-8 | 57-47-6 | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-021-00-3 | salts of physostigmine | — | — | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-022-00-9 | digitoxin | 200-760-5 | 71-63-6 | T; R23/25<br>R33 | T<br>R: 23/25-33<br>S: (1/2-)45 | | |
| 614-023-00-4 | ephedrine | 206-080-5 | 299-42-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22-25 | | |
| 614-024-00-X | salts of ephedrine | — | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22-25 | | A |
| 614-025-00-5 | ouabain | 211-139-3 | 630-60-4 | T; R23/25<br>R33 | T<br>R: 23/25-33<br>S: (1/2-)45 | | |
| 614-026-00-0 | strophantin-K | 234-239-9 | 11005-63-3 | T; R23/25<br>R33 | T<br>R: 23/25-33<br>S: (1/2-)45 | | |
| 614-027-00-6 | bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-;<br>red squill;<br>scilliroside | 208-077-4 | 507-60-8 | T+; R28 | T+<br>R: 28<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 614-028-00-1 | reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside;<br>2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside | 414-420-0 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta-*O*-allyl-β-D-fructofuransoyl-α-D-glucopyranoside | 419-640-0 | 68784-14-5 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| ▼M1 615-001-00-7 | methyl isocyanate | 210-866-3 | 624-83-9 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>R42/43<br>Xi; R37/38-41 | F; T+<br>R: 11-24/25-26-37/38-41-42/43-63<br>S: (1/2-)16-26-27/28-36/37/39-45-63 | | |
| ▼B 615-002-00-2 | methyl isothiocyanate | 209-132-5 | 556-61-6 | T; R23/25<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-34-43-50/53<br>S: (1/2-)36/37-38-45-60-61 | | |
| 615-003-00-8 | thiocyanic acid | 207-337-4 | 463-56-9 | Xn; R20/21/22<br>R32<br>R52-53 | Xn<br>R: 20/21/22-32-52/53<br>S: (2-)13-61 | | |
| ▼M1 615-004-00-3 | salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22<br>R32<br>R52-53 | Xn<br>R: 20/21/22-32-52/53<br>S: (2-)13-36/37-46-61 | | A |
| 615-005-00-9 | 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1]<br>2,2'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2]<br>*o*-(*p*-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3]<br>methylenediphenyl diisocyanate [4] | 202-966-0 [1]<br>219-799-4 [2]<br>227-534-9 [3]<br>247-714-0 [4] | 101-68-8 [1]<br>2536-05-2 [2]<br>5873-54-1 [3]<br>26447-40-5 [4] | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20-48/20<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | Xn<br>R: 20-36/37/38-40-42/43-48/20<br>S: (1/2-)23-36/37-45 | Xi; R36/37/38: C ≥ 5 %<br>R42: C ≥ 0,1 % | C2 |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-006-00-4 | 2-methyl-*m*-phenylene diisocyanate;<br>toluene-2,4-di-isocyanate; [1]<br>4-methyl-*m*-phenylene diisocyanate;<br>toluene-2,6-di-isocyanate; [2]<br>*m*-tolylidene diisocyanate;<br>toluene-diisocyanate [3] | 202-039-0 [1]<br>209-544-5 [2]<br>247-722-4 [3] | 91-08-7 [1]<br>584-84-9 [2]<br>26471-62-5 [3] | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43<br>R52-53 | T+<br>R: 26-36/37/38-40-42/43-52/53<br>S: (1/2-)23-36/37-45-61 | R42: C ≥ 0,1 % | C2 |
| 615-007-00-X | 1,5-naphthylene diisocyanate | 221-641-4 | 3173-72-6 | Xn; R20<br>Xi; R36/37/38<br>R42<br>R52-53 | Xn<br>R: 20-36/37/38-42-52/53<br>S: (2-)26-28-38-45-61 | | |
| 615-008-00-5 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate;<br>isophorone di-isocyanate | 223-861-6 | 4098-71-9 | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23-36/37/38-42/43-51/53<br>S: (1/2-)26-28-38-45-61 | T; R23: C ≥ 2 %<br>Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>R42/43: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-009-00-0 | 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate);<br>dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate | 225-863-2 | 5124-30-1 | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | T<br>R: 23-36/37/38-42/43<br>S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 %<br>Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>R42/43: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-010-00-6 | 2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1]<br>2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2] | 241-001-8 [1]<br>239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1]<br>15646-96-5 [2] | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>R42 | T<br>R: 23-36/37/38-42<br>S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 %<br>Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>R42: C ≥ 0,5 % | C2 |
| 615-011-00-1 | hexamethylene-di-isocyanate | 212-485-8 | 822-06-0 | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | T<br>R: 23-36/37/38-42/43<br>S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 %<br>Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>R42/43: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-012-00-7 | 4-isocyanatosulphonyltoluene;<br>tosyl isocyanate | 223-810-8 | 4083-64-1 | R14<br>Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 14-36/37/38-42<br>S: (2-)26-28-30 | Xi; R36/37/38: C ≥ 5 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-013-00-2 | cyanamide;<br>carbanonitril | 206-992-3 | 420-04-2 | T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/38<br>R43 | T<br>R: 21-25-36/38-43<br>S: (1/2-)3-22-36/37-45 | | |
| 615-014-00-8 | tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyanoferrate | — | 7276-58-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24 | | |
| 615-015-00-3 | 1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate;<br>isobornyl thiocyanoacetate | 204-081-5 | 115-31-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 615-016-00-9 | potassium cyanate | 209-676-3 | 590-28-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24/25 | | |
| 615-017-00-4 | calcium cyanamide | 205-861-8 | 156-62-7 | Xn; R22<br>Xi; R37-41 | Xn<br>R: 22-37-41<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 615-018-00-X | 2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate | 203-985-7 | 112-56-1 | R10<br>T; R24/25 | T<br>R: 10-24/25<br>S: (1/2-)13-36/37-45 | | |
| 615-019-00-5 | dicyclohexylcarbodiimide | 208-704-1 | 538-75-0 | T; R24<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | T<br>R: 22-24-41-43<br>S: (1/2-)24-26-37/39-45 | | |
| 615-020-00-0 | methylene dithiocyanate | 228-652-3 | 6317-18-6 | T+; R26<br>T; R25<br>C; R34<br>R43<br>N; R50 | T+; N<br>R: 25-26-34-43-50<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trione;<br>TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. Cat. 2; R46<br>T; R23/25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 46-23/25-41-43-48/22-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| ▼M1<br>615-022-00-1 | methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate | 410-550-7 | 79277-18-2 | R14<br>Xn; R48/22<br>R42/43 | Xn<br>R: 14-42/43-48/22<br>S: (2-)22-30-35-36/37-45 | | |
| ▼B<br>615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester;<br>(alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmeth-yl)benzoate | 410-900-9 | 83056-32-0 | R10<br>R14<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20-48/22<br>Xi; R41<br>R42 | Xn<br>R: 10-14-20-41-42-48/22-68<br>S: (2-)23-26-36/37/39 | | |
| 615-024-00-2 | 2-phenylethylisocyanate | 413-080-0 | 1943-82-4 | T; R23<br>Xn; R22<br>C; R35<br>R42/43<br>N; R51-53 | T; C; N<br>R: 22-23-35-42/43-51/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-43-45-61 | | |
| 615-025-00-8 | 4,4'-ethylidenediphenyl dicyanate | 405-740-1 | 47073-92-7 | Xn; R20/22-48/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-41-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 615-026-00-3 | 4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate) | 405-790-4 | 101657-77-6 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-028-00-4 | ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate | 410-220-2 | 77375-79-2 | R14<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 14-22-41-42/43-48/22<br>S: (2-)8-23-26-30-35-36/37/39 | | |
| ▼B<br>615-029-00-X | 2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane | 411-280-2 | — | T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R42/43<br>R52-53 | T+<br>R: 22-26-34-42/43-52/53<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | | |
| ▼M1<br>615-030-00-5 | alkali salts and alkali earth salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22<br>R32<br>R52-53 | Xn<br>R: 20/21/22-32-52/53<br>S: (2-)13-36/37-46-61 | | A |
| 615-031-00-0 | thallium thiocyanate | 222-571-7 | 3535-84-0 | T+; R26/28<br>Xn; R21<br>R32<br>R33<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 21-26/28-32-33-51/53<br>S: (1/2-)13-28-36/37-45-61 | | |
| 615-032-00-6 | metal salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22<br>R32<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-32-50/53<br>S: (2-)13-36/37-46-60-61 | | A |
| 615-033-00-1 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097) | 430-980-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-034-00-7 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, 4-ethoxyaniline and ethylenediamine (1:0,37:1,53:0,05) | 430-750-8 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-035-00-2 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine and oleylamine (molar ratio 1:1.86:0.14) | 430-930-6 | 122886-55-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-036-00-8 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 4:1:7:1:2) | 430-940-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-037-00-3 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine and oleylamine (molar ratio 4:1:9:1) | 430-950-5 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-038-00-9 | reaction product of toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2) | 430-960-1 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-039-00-4 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 3.88:1:6.38:0.47:2.91) | 430-970-4 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-044-00-1 | 4-chlorophenylisocyanate | 203-176-9 | 104-12-1 | T+; R26<br>Xn; R22<br>Xi; R37/38-41<br>R42<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 22-26-37/38-41-42-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-63-60-61 | | |
| 615-045-00-7 | 4,4'-methylene bis(3-chloro-2,6-di-ethylphenylisocyanate) | 420-530-1 | — | R42/43<br>R53 | Xn<br>R: 42/43-53<br>S: (2-)23-24-37-45-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-001-00-X | *N*,*N*-dimethylformamide; dimethyl formamide | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36 | T<br>R: 61-20/21-36<br>S: 53-45 | | E |
| 616-002-00-5 | 2-fluoroacetamide | 211-363-1 | 640-19-7 | T+; R28<br>T; R24 | T+<br>R: 24-28<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-003-00-0 | acrylamide;<br>prop-2-enamide | 201-173-7 | 79-06-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R25-48/23/24/25<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36/38<br>R43 | T<br>R: 45-46-20/21-25-36/38-43-48/23/24/25-62<br>S: 53-45 | | DE |
| 616-004-00-6 | allidochlor (ISO);<br>*N*,*N*-diallylchloroacetamide | 202-270-7 | 93-71-0 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-36/38-51/53<br>S: (2-)26-28-36/37/39-61 | | |
| 616-005-00-1 | chlorthiamid (ISO);<br>2,6-dichloro (thiobenzamide) | 217-637-7 | 1918-13-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)36 | | |
| ▼M1 616-006-00-7 | dichlofluanid (ISO);<br>*N*-dichlorofluoromethylthio-*N*',*N*'-dimethyl-*N*-phenylsulfamide | 214-118-7 | 1085-98-9 | Xn; R20<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20-36-43-50<br>S: (2-)24-37-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼B 616-007-00-2 | diphenamid (ISO);<br>*N*,*N*-dimethyl-2,2-diphenylacetamide | 213-482-4 | 957-51-7 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 616-008-00-8 | propachlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-isopropylacetanilide;<br>α-chloro-*N*-isopropylacetanilide | 217-638-2 | 1918-16-7 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| ▼M1 616-009-00-3 | propanil (ISO);<br>3',4'-dichloropropionanilide | 211-914-6 | 709-98-8 | Xn; R22<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-50<br>S: (2-)22-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-010-00-9 | tosylchloramide sodium | 204-854-7 | 127-65-1 | Xn; R22<br>R31<br>C; R34<br>R42 | C<br>R: 22-31-34-42<br>S: (1/2-)7-22-26-36/37/39-45 | | |
| 616-011-00-4 | *N*,*N*-dimethylacetamide | 204-826-4 | 127-19-5 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R20/21 | T<br>R: 61-20/21<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 5 % | E |
| 616-012-00-X | *N*-(dichlorofluoromethylthio)phthalimide;<br>*N*-(fluorodichloromethylthio)phthalimide | 211-952-3 | 719-96-0 | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-)28 | | |
| 616-013-00-5 | butyraldehyde oxime | 203-792-8 | 110-69-0 | T; R24<br>Xn; R22<br>Xi; R36 | T<br>R: 22-24-36<br>S: (1/2-)23-36-45 | | |
| 616-014-00-0 | 2-butanone oxime;<br>ethyl methyl ketoxime;<br>ethyl methyl ketone oxime | 202-496-6 | 96-29-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 21-40-41-43<br>S: (2-)13-23-26-36/37/39 | | |
| 616-015-00-6 | alachlor (ISO);<br>2-chloro-2',6'-diethyl-*N*-(methoxymethyl)acetanilide | 240-110-8 | 15972-60-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-43-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,2,5 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide | — | 5836-73-7 | T+; R28 | T+<br>R: 28<br>S: (1/2-)22-36/37-45 | | |
| 616-017-00-7 | cartap hydrochloride | 239-309-2 | 15263-52-2 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-018-00-2 | *N*,*N*-diethyl-*m*-toluamide;<br>deet | 205-149-7 | 134-62-3 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36/38-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 616-019-00-8 | perfluidone (ISO);<br>1,1,1-trifluoro-*N*-(4-phenylsulphonyl-*o*-tolyl)methanesulphonamide | 253-718-3 | 37924-13-3 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-) | | |
| 616-020-00-3 | tebuthiuron (ISO);<br>1-(5-*tert*-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 251-793-7 | 34014-18-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 616-021-00-9 | thiazafluron (ISO);<br>1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea | 246-901-4 | 25366-23-8 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 616-022-00-4 | acetamide | 200-473-5 | 60-35-5 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | |
| 616-023-00-X | *N*-hexadecyl(or octadecyl)-*N*-hexadecyl(or octadecyl)benzamide | 401-980-6 | — | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide | 402-260-4 | 54942-74-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-025-00-0 | valinamide | 402-840-7 | 20108-78-5 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 36-43-62<br>S: (2-)26-36/37 | | |
| 616-026-00-6 | thioacetamide | 200-541-4 | 62-55-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>R52-53 | T<br>R: 45-22-36/38-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 616-027-00-1 | tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate | 403-760-5 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-028-00-7 | *N*-(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)octanamide | 403-790-9 | 108673-51-4 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-029-00-2 | *N*,*N*'-ethylenebis(vinylsulfonylacetamide) | 404-790-1 | 66710-66-5 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 616-030-00-8 | ethidimuron (ISO);<br>1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 250-010-6 | 30043-49-3 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-031-00-3 | dimethachlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(2-methoxyethyl)acetamide | 256-625-6 | 50563-36-5 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-032-00-9 | diflufenican (ISO);<br>*N*-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide | — | 83164-33-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-033-00-4 | cyprofuram (ISO);<br>*N*-(3-chlorophenyl)-*N*-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide | 274-050-9 | 69581-33-5 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-60-61 | | |
| 616-034-00-X | pyracarbolid (ISO);<br>3,4-dihydro-6-methyl-2*H*-pyran-5-carboxanilide | 246-419-4 | 24691-76-7 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-035-00-5 | cymoxanil (ISO);<br>2-cyano-*N*-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide | 261-043-0 | 57966-95-7 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-036-00-0 | 2-chloracetamide | 201-174-2 | 79-07-2 | Repr. Cat. 3; R62<br>T; R25<br>R43 | T<br>R: 25-43-62<br>S: (1/2-)22-36/37-45 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 616-037-00-6 | acetochlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-(ethoxymethyl)-*N*-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide | 251-899-3 | 34256-82-1 | Xn; R20<br>Xi; R37/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-37/38-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-038-00-1 | (4-aminophenyl)-*N*-methylmethylensulfonamide hydrochloride | 406-010-5 | 88918-84-7 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide | 406-200-8 | 117827-06-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 616-040-00-2 | potassium *N*-(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide | 406-650-5 | 97888-41-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dichloro-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexananilide | 406-840-8 | 101664-25-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-042-00-3 | *N*-(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide | 407-070-5 | 142859-67-4 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-043-00-9 | isoxaben (ISO);<br>*N*-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide | 407-190-8 | 82558-50-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-044-00-4 | *N*-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamide | 402-510-2 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 616-045-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide | 405-190-2 | 122371-93-1 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: 2-22-24-37-61 | | |
| 616-046-00-5 | *N*-(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)octanamide | 406-390-2 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-047-00-0 | reaction mass of: 2,2',2",2"'-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{16}$)alkylacetamide;<br>2,2',2",2"'-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{18}$)alkylacetamide | 406-640-0 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-048-00-6 | 3'-trifluoromethylisobutyranilide | 406-740-4 | 1939-27-1 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 616-049-00-1 | 2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)-*N*-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide | 408-150-2 | 99141-89-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-050-00-7 | lufenuron (ISO);<br>*N*-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide | 410-690-9 | 103055-07-8 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-051-00-2 | reaction mass of: 2,4-bis(*N*'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene;<br>2,6-bis(*N*'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene | 411-070-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-052-00-8 | formamide | 200-842-0 | 75-12-7 | Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 61<br>S: 53-45 | | |
| 616-053-00-3 | *N*-methylacetamide | 201-182-6 | 79-16-3 | Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 61<br>S: 53-45 | | |
| 616-054-00-9 | iprodione (ISO);<br>3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-*N*-isopropylimidazolidine-1-carboxamide | 253-178-9 | 36734-19-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-055-00-4 | propyzamide (ISO);<br>3,5-dichloro-*N*-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide | 245-951-4 | 23950-58-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-056-00-X | *N*-methylformamide | 204-624-6 | 123-39-7 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R21 | T<br>R: 61-21<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-057-00-5 | reaction mass of: *N*-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; *N*-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl-*N*-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide; *N*-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide | 412-790-8 | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R48/22 | T<br>R: 45-48/22<br>S: 53-45 | | E |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1*H*-pyrrolinylmethyl)benzene | 412-570-1 | 119462-56-5 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-*N*-propyl-2-naphthalenecarboxamide | 412-650-6 | 121487-83-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-060-00-1 | Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily amino-ethyl-piperazine and triethylenetetramine) | 413-770-1 | — | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 616-061-00-7 | *N*,*N*'-1,6-hexanediylbis(*N*-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide | 413-610-0 | 124172-53-8 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 616-062-00-2 | *N*-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide | 411-590-8 | 70693-57-1 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 616-063-00-8 | 3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin)-yl)-2,5-pyrrolidindione | 411-920-0 | 106917-30-0 | T; R23<br>Xn; R22-48/22<br>C; R35<br>N; R50-53 | T; C; N<br>R: 22-23-35-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 616-064-00-3 | *N*—*tert*-butyl-3-methylpicolinamide | 406-720-5 | 32998-95-1 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea | 411-970-3 | 79881-89-3 | Xn; R22-48/22 | Xn<br>R: 22-48/22<br>S: (2-)22-36 | | |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*)diisoquinoline-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-tetrone | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. Cat. 3; R62 | Xn<br>R: 62<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 616-067-00-X | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate | 407-300-4 | 92683-20-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-068-00-5 | potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzenesulfonate | 406-500-9 | 174393-75-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 616-069-00-0 | 1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)-*N*-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide | 406-210-2 | 110560-22-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-070-00-6 | reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea;<br>3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea;<br>3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-530-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 616-071-00-1 | reaction mass of: bis(*N*-cyclohexyl-*N*'-phenyleneureido)methylene;<br>bis(*N*-octadecyl-*N*'-phenyleneureido)methylene;<br>bis(*N*-dicyclohexyl-*N*'-phenyleneureido)methylene (1:2:1) | 406-550-1 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-072-00-7 | 1-(2-deoxy-5-*O*-trityl-β-D-threopentofuranosyl)thymine | 407-120-6 | 55612-11-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-073-00-2 | 4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. Cat. 3; R68<br>R53 | Xn<br>R: 68-53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-074-00-8 | *N*-butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide | 407-730-2 | 104958-67-0 | Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 616-075-00-3 | D, L-(*N*,*N*-diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide) | 408-120-9 | 65197-96-8 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39-46 | | |
| 616-076-00-9 | tebufenozide (ISO);<br>*N*—*tert*-butyl-*N*′-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide | 412-850-3 | 112410-23-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 616-077-00-4 | reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d*′*e*′*f*′]diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid;<br>potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d*′*e*′*f*′]diisoquinolin-2-ylethansulfate | 411-310-4 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]-*N*-(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide | 411-330-3 | 104541-33-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-079-00-5 | 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate | 411-700-4 | 140921-24-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxo-pyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide) | 411-850-0 | 119018-29-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-081-00-6 | 5-bromo-8-naphtholactam | 413-480-5 | 24856-00-6 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)22-24-37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-082-00-1 | *N*-(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide | 413-200-1 | 129604-78-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 616-083-00-7 | [2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea | 410-700-1 | 27080-42-8 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[*N*'-(4-methylphenyl)ureido]toluene | 411-790-5 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-quinazoline-2,4(1*H*,3*H*)-dione | 412-190-6 | 168900-02-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-086-00-3 | 2-acetylamino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenyl-imino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene | 412-250-1 | 102387-48-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-087-00-9 | reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate;<br>7,7,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate | 412-260-6 | 52658-19-2 | Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-43-51/53<br>S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 616-088-00-4 | 2-aminosulfonyl-*N*,*N*-dimethylnicotinamide | 413-440-7 | 112006-75-4 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 68<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 616-090-00-5 | 1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride | 415-660-9 | 70918-74-0 | T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-48/22-51/53<br>S: 53-45-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2*S* and 2*R*)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)-trione | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. Cat. 2; R46<br>T; R23<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | T<br>R: 46-22-23-41-43-48/22<br>S: 53-45 | | E |
| 616-092-00-6 | Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with *N*,*N*-di-2-propenylformamide | 404-035-6 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-093-00-1 | Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde-*o*-toluidine condensate with maleic anhydride | 406-620-1 | 129217-90-9 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-094-00-7 | 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-370-3 | 58890-25-8 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-095-00-2 | 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-690-3 | 43136-14-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-096-00-8 | *N*-(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-*N*-(2-hydroxyethyl)palmitamide | 408-110-4 | 110483-07-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-097-00-3 | *N*,*N*'-1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide | 411-840-6 | 83372-55-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-098-00-9 | 1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1*H*-1,2,4-triazole-3-carboxamide | 411-750-7 | 119126-15-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-*N*-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide | 414-170-2 | 135937-20-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea | 414-180-7 | 10218-17-4 | Xn; R22<br>Xi; R38 | Xn<br>R: 22-38<br>S: (2-)36/37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-101-00-3 | (*S*)-*N*—*tert*-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 414-600-9 | 149182-72-9 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 616-102-00-9 | reaction mass of: α-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene);<br>1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol;<br>1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane] | 415-870-0 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-103-00-4 | (*S*,*S*)-*trans*-4-(acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4*H*-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamide | 415-030-3 | 120298-38-6 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-104-00-X | benalaxyl (ISO);<br>methyl *N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(phenylacetyl)-DL-alaninate | 275-728-7 | 71626-11-4 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-105-00-5 | chlorotoluron (ISO);<br>3-(3-chloro-*p*-tolyl)-1,1-dimethylurea | 239-592-2 | 15545-48-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-63-50/53<br>S: (2-)26-36/37-46-60-61 | | |
| 616-106-00-0 | phenmedipham (ISO);<br>methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate | 237-199-0 | 13684-63-4 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>616-107-00-6 | cinidon ethyl (ISO);<br>ethyl (*Z*)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylate | — | 142891-20-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-108-00-1 | iodosulfuron-methyl-sodium;<br>sodium ({[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl}carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide | — | 144550-36-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-109-00-7 | sulfosulfuron (ISO);<br>1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonylurea | — | 141776-32-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-110-00-2 | cyclanilide (ISO);<br>1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropanecarboxylic acid | 419-150-7 | 113136-77-9 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 616-111-00-8 | fenhexamid (ISO);<br>*N*-(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexancarboxamid | 422-530-5 | 126833-17-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 616-112-00-3 | oxasulfuron (ISO);<br>oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]benzoate | — | 144651-06-9 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)46-60-61 | | |
| 616-113-00-9 | desmedipham (ISO);<br>ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate | 237-198-5 | 13684-56-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-114-00-4 | dodecanamide, *N*,*N*'-(9,9',10,10'-tetrahydro-9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'-diyl)bis- | 418-010-2 | 136897-58-0 | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 616-115-00-X | *N*-(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenylbutoxy)benzamide | 416-150-9 | 136450-06-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-116-00-5 | *N*-(4-dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)-*N*-(*o*-tolylsulfonyl)benzamidate | 416-790-9 | 143052-96-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-117-00-0 | *N*-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl]acetamide | 416-860-9 | 777891-21-1 | Repr. Cat. 3; R62<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-62-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 616-118-00-6 | *N*-(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride | 417-950-0 | 65797-42-4 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-*N*-(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide | 418-060-5 | 118020-93-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-120-00-7 | reaction mass of: *N*-(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide;<br>*N*-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide;<br>*N*-(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide | 420-600-1 | — | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-121-00-2 | 2,4-dihydroxy-*N*-(2-methoxyphenyl)benzamide | 419-090-1 | 129205-19-2 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1<br>616-122-00-8 | methylneodecanamide | 414-460-9 | 105726-67-8 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| ▼B<br>616-123-00-3 | *N*-[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide | 414-740-0 | 96141-86-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-124-00-9 | lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide | 415-300-0 | 90076-65-6 | T; R24/25<br>Xn; R48/22<br>C; R34<br>R52-53 | T<br>R: 24/25-34-48/22-52/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼B<br>616-125-00-4 | 3-cyano-*N*-(1,1-dimethylethyl)androsta-3,5-diene-17-β-carboxamide | 415-730-9 | 151338-11-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>616-126-00-X | 1-methyl-4-nitro-3-propyl-1*H*-pyrazole-5-carboxamide | 423-960-6 | 139756-01-7 | Xn; R22-48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| ▼B<br>616-127-00-5 | reaction mass of: *N*,*N*'-Ethane-1,2-diyl-bis(decanamide);<br>12-Hydroxy-*N*-[2-[1-oxydecyl)amino]ethyl]octadecanamide;<br>*N*,*N*'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 430-050-2 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-128-00-0 | *N*-(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide | 417-530-7 | 123590-00-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-129-00-6 | *N*,*N*'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide | 419-710-0 | 42774-15-2 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)22-25-26 | | |
| 616-130-00-1 | *N*-(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxo-imidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide | 421-780-2 | 150919-56-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼M1<br>616-131-00-7 | 1-aminocyclopentanecarboxamide | 422-950-9 | 17193-28-1 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R41 | T<br>R: 22-41-48/25<br>S: (1/2-)22-26-36/39-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-132-00-2 | *N*-[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide | 423-250-6 | 130016-98-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-133-00-8 | *N*-cyclohexyl-*S*,*S*-dioxobenzo[*b*]tiophene-2-carboxamide | 423-990-1 | 149118-66-1 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)-*N*,*N*'-oxybis(methylene)dipropionamide | 401-820-5 | 793710-14-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-135-00-9 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-2-[(2*R*,3*S*)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-*N*-tert-butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide | 430-230-0 | 136522-17-3 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| ▼M1<br>616-136-00-4 | reaction product of cocoalkyldiethanolamides and cocoalkylmonoglycerides and molybdenumtrioxide (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1) | 430-380-7 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 616-137-00-X | 4-dichloroacetyl-1-oxa-4-azaspiro[4,5]decane | 401-130-4 | 71526-07-3 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-138-00-5 | benzoic acid, *N*-*tert*-butyl-*N*'-(4-chlorobenzoyl)hydrazide | 431-600-4 | 112226-61-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-139-00-0 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-*N*-*tert*-butyldecahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 420-380-5 | 136465-81-1 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 616-140-00-6 | *N*,*N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-(4-methylphenyl)urea] | 429-380-1 | 133336-92-2 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-141-00-1 | zoxamide (ISO);<br>(*RS*)-3,5-dichloro-*N*-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-*p*-toluamide | — | 156052-68-5 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-142-00-7 | 1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 41-43-68-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 616-143-00-2 | *N*,*N*'-dihexadecyl-*N*,*N*'-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide | 422-560-9 | 149591-38-8 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R36<br>R53 | Xn<br>R: 36-62-53<br>S: (2-)26-36/37-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-144-00-8 | 3,4-dichloro-*N*-[5-chloro-4-[2-[4-dodecyloxyphenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-130-1 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-145-00-3 | pethoxamide (ISO);<br>2-chloro-*N*-(2-ethoxyethyl)-*N*-(2-methyl-1-phenylprop-1-enyl)acetamide | — | 106700-29-2 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-146-00-9 | *N*-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)-2-(3-benzyl-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentanoic acidamide | 431-330-7 | 142776-95-2 | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 616-147-00-4 | 1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)-1*H*-pyrazole-5-sulfonamide | 424-160-1 | 139481-22-4 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 616-148-00-X | *N*-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1*H*-purin-2-yl]acetamide | 424-550-1 | 84245-12-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 45-46-60-61<br>S: 53-45 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-150-00-0 | (2*R*,3*S*)-*N*-(3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl)-*N*-isobutyl-4-nitrobenzenesulfonamide hydrochloride | 425-260-6 | — | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 41-43-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 616-151-00-6 | *N*-(2-amino-4,6-dichloropyrimidin-5-yl)formamide | 425-650-6 | 171887-03-9 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorophenyl)-2-(2-methyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3,*N*-diphenylbutanamide | 425-850-3 | 125971-96-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-153-00-7 | 4-methyl-3-oxo-*N*-phenyl-2-(phenylmethylene)pentanamide | 425-860-8 | 125971-57-5 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-dichloro-*N*-[5-chloro-4-[2-[4-(hexadecyloxy)phenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-110-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-155-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetracyclohexyl-1,3-benzenedicarboxamide | 431-040-0 | 104560-40-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-156-00-3 | 6-(2-chloro-6-cyano-4-nitrophenylazo)-4-methoxy-3-[*N*-(methoxycarbonylmethyl)-*N*-(1-methoxycarbonylethyl)amino]acetanilide | 430-500-8 | 204277-61-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-157-00-9 | 3-amino-4-hydroxy-*N*-(3-isopropoxypropyl)benzenesulfonamide hydrochloride | 427-780-9 | 114565-70-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 616-158-00-4 | *N*-[4-cyano-3-trifluoromethylphenyl]methacrylamide | 427-880-2 | 90357-53-2 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[*N*-(2-hydroxyethyl)-2-methylpropionamide] | 429-090-3 | 61551-69-7 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)12-15-24-37-61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-161-00-0 | 2,4-dichloro-5-hydroxyacetanilide | 429-110-0 | 67669-19-6 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-162-00-6 | isostearic acid monoisopropanolamide | 431-540-9 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-methylenebis[*N*-(4-chlorophenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide] | 430-350-3 | 192463-88-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-164-00-7 | dimoxystrobin (ISO);<br>(*E*)-2-(methoxyimino)-*N*-methyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-*o*-tolyl]acetamide | — | 149961-52-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R20<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-40-63-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-165-00-2 | beflubutamid (ISO);<br>(*RS*)-*N*-benzyl-2-(α,α,α,4-tetrafluoro-*m*-tolyoxy)butyramide | — | 113614-08-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-166-00-8 | cyazofamid (ISO);<br>4-chloro-2-cyano-*N,N*-dimethyl-5-*p*-tolylimidazole-1-sulfonamide | — | 120116-88-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-167-00-3 | *N,N*-dibutyl-(2,5-dihydro-5-thioxo-1*H*-tetrazol-1-yl)acetamide | 418-290-6 | 168612-06-4 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-168-00-9 | 1-dimethylcarbamoyl-4-(2-sulfonatoethyl)pyridinium | 418-440-0 | 136997-71-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 616-169-00-4 | 4-[4-(2,2-dimethyl-propanamido)]phenylazo-3-(2-chloro-5-(2-(3-pentadecylphenoxy)butylamido)anilino)-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-2-pyrazoline-5-one | 420-220-4 | 92771-56-7 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-170-00-X | (2*R*)-2-amino-2-phenylacetamide | 420-370-0 | 6485-67-2 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)22-26-36/37 | | |
| 616-171-00-5 | 2-(para-chlorophenyl)glycineamide | 420-830-0 | 102333-75-5 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 616-172-00-0 | *N*-(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidin-4-yl)acetamide;<br>(4-acetamido-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyl)oxidanyl | 423-840-3 | 14691-89-5 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 616-174-00-1 | 2-butyl-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-one hydrochloride | 424-560-4 | 151257-01-1 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)22-26 | | |
| 616-175-00-7 | 2-(2-hexyldecyloxy)benzamide | 431-230-3 | 202483-62-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-176-00-2 | 3-*N,N*-bis(methoxyethyl)aminoacetanilide | 432-530-7 | 24294-01-7 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-24-61 | | |
| 616-177-00-8 | (3-(4-(2-(butyl-(4-methylphenylsulfonyl)amino)phenylthio)-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazole-3-ylamino)-4-chlorophenyl)tetradecanamide;<br>*N*-[3-({4-[(2-{butyl[(4-methylphenyl)sulfonyl]amino}phenyl)thio]-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazol-3-yl}amino)-4-chlorophenyl]tetradecanamide | 432-970-1 | 217324-98-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-178-00-3 | *N*-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((2-cyano-4,6-dinitrophenyl)-azo)phenyl)acetamide | 434-500-9 | 52583-35-4 | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 616-179-00-9 | 2-chloro-*N*-(4-methylphenyl)acetamide | 435-170-9 | 16634-82-5 | Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-43-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 616-180-00-4 | *N,N*-(dimethylamino)thioacetamide hydrochloride | 435-470-1 | 27366-72-9 | Repr. Cat. 2; R61<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 616-181-00-X | 4'-methyldodecane-1-sulfonanilide | 435-490-9 | 17417-32-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-182-00-5 | *N*'-(1,3-dimethylbutylidene)-3-hydroxy-2-naphthohydrazide | 435-860-1 | 214417-91-1 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-183-00-0 | *N*-dodecyl-4-methoxybenzamide | 442-340-6 | 1854-15-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-184-00-6 | 3-methyl-*N*-(5,8,13,14-tetrahydro-5,8,14-trioxonaphth[2,3-c]acridin-6-yl)benzamide | 442-560-2 | 105043-55-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-186-00-7 | *N,N*'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis(3-oxobutaneamide) | 443-010-4 | 53641-10-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-188-00-8 | 2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxooxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-*N*-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)pentanoic acid amide | 443-980-9 | 221215-20-9 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-189-00-3 | *N*-[5-(bis-(2-methoxy-ethyl)-amino]-2-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)-phenyl]acetamide | 444-780-4 | 452962-97-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-190-00-9 | *N*-decyl-4-nitrobenzamide | 445-880-0 | 64026-19-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-191-00-4 | 2-ethyl-*N*-methyl-*N*-(3-methylphenyl)butanamide | 446-190-2 | 406488-30-0 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 616-192-00-X | 2-[2-(3-butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]-5'-*tert*-butyl-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-2'-[(2-ethylhexyl)thio]acetanilide | 448-060-0 | 727678-39-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-193-00-5 | *N*-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]acetamide | 449-940-7 | 368450-39-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-194-00-0 | 2,2-diethoxy-*N,N*-dimethylacetamide | 449-950-1 | 34640-92-1 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 616-196-00-1 | disodium salt of 1-hydroxy-4-(β-(4-(1-hydroxy-3,6-disulfo-8-acetylamino-2-naphthylazo)phenoxy)ethoxy)-*N*-dodecyl-2-naphthamide | 419-990-4 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-197-00-7 | reaction mass of: potassium *N*-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamidate; *N*-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamide | 422-500-1 | — | Xn; R48/22 | Xn<br>R: 48/22<br>S: (2-)22-36 | | |
| 616-198-00-2 | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-*N*-methylene]-benzene | 423-300-7 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼M6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-200-00-1 | reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diyl-bis(hexanamide) and 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan amide) | 432-430-3 | | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-201-00-7 | 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine | 432-840-2 | 220926-97-6 | Xn; R20<br>R53 | Xn<br>R: 20-53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 616-202-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[*N*-(2,4-dimethylphenyl)]-3-oxo-butanamide;<br>2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-*N*-(2-methylphenyl)-3-oxo-butanamide;<br>2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-*N*-(2-carboxylphenyl)-3-oxo-butanamide | 434-330-5 | — | Carc. Cat. 3; R40<br>R43<br>R53 | Xn<br>R: 40-43-53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-203-00-8 | reaction mass of: *N*-[5-[bis-(2-methoxyethyl)amino]-2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-yl-azo)phenyl]acetamide;<br>*N*-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)5-diethylaminophenyl]acetamide | 442-280-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-204-00-3 | *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-octylurea] | 451-060-3 | 122886-55-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-205-00-9 | Metazachlor (ISO);<br>2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamide | 266-583-0 | 67129-08-2 | R43<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-43-50/53<br>S: (2-)36-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25%<br>N; R51-53: 0,025% ≤ C < 0,25%<br>R52-53: 0,0025% ≤ C < 0,025% | |

▼M6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-206-00-4 | flufenoxuron (ISO);<br>1-(4-(2-cloro-α,α,α-p-trifluorotolyloxy)-2-fluorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzolyl)urea | 417-680-3 | 101463-69-8 | R64<br>R33<br>N; R50-53 | N<br>R: 33-64-50/53<br>S: (2-)22-36/37-46-60-61 | N; R50-53 C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |

▼M6

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-207-00-X | polyhexamethylene biguanide hydrochloride | | 27083-27-8 or 32289-58-0 | Carc. Cat 3; R40<br>Xn; R22<br>T; R48/23<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-40-41-43-48/23-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-208-00-5 | N-ethyl-2-pyrrolidone;<br>1-ethylpyrrolidin-2-one | 220-250-6 | 2687-91-4 | Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 61<br>S: 45-53 | | |
| 616-209-00-0 | amidosulfuron (ISO);<br>3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-1-((N-methyl-N-methylsulfonylamino)sulfonyl)urea | 407-380-0 | 120923-37-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 %≤ C < 0,025 % | |
| 616-210-00-6 | tebufenpyrad (ISO);<br>N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5- carboxamide | | 119168-77-3 | Xn; R20/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-211-00-1 | proquinazid (ISO);<br>6-iodo-2-propoxy-3-propylquinazolin-4(3H)-one | | 189278-12-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |

▼M3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-001-00-2 | di-*tert*-butyl peroxide | 203-733-6 | 110-05-4 | O; R7<br>F; R11<br>Muta. Cat. 3, R68 | O; F; Xn<br>R: 7-11-68<br>S: (2-)3/7-14-16-23-36/37/39 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-002-00-8 | α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide;<br>cumene hydroperoxide | 201-254-7 | 80-15-9 | O; R7<br>T; R23<br>Xn; R21/22-48/20/22<br>C; R34<br>N; R51-53 | O; T; N<br>R: 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53<br>S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-50-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R37/38-41: 3 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37: 1 % ≤ C < 3 % | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-003-00-3 | dilauroyl peroxide | 203-326-3 | 105-74-8 | O; R7 | O<br>R: 7<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39 | | |
| 617-004-00-9 | 1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide | 212-230-0 | 771-29-9 | O; R7<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50-53 | O; C; N<br>R: 7-22-34-50/53<br>S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 617-006-00-X | bis(α, α-dimethylbenzyl) peroxide | 201-279-3 | 80-43-3 | O; R7<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | O; Xi; N<br>R: 7-36/38-51/53<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| 617-007-00-5 | *tert*-butyl α, α-dimethylbenzyl peroxide | 222-389-8 | 3457-61-2 | O; R7<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | O; Xi; N<br>R: 7-38-51/53<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| ▼M1<br>617-008-00-0 | dibenzoyl peroxide;<br>benzoyl peroxide | 202-327-6 | 94-36-0 | E; R3<br>O; R7<br>Xi; R36<br>R43 | E; Xi<br>R: 3-7-36-43<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39 | | |
| 617-010-00-1 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1]<br>1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2]<br>cyclohexylidene hydroperoxide; [3]<br>cyclohexanone, peroxide [4] | 201-091-1 [1]<br>219-306-2 [2]<br>220-279-4 [3]<br>235-527-7 [4] | 78-18-2 [1]<br>2407-94-5 [2]<br>2699-11-8 [3]<br>12262-58-7 [4] | E; R3<br>O; R7<br>C; R34<br>Xn; R22 | E; C<br>R: 3-7-22-34<br>S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | C |
| ▼B<br>617-012-00-2 | 8-*p*-menthyl hydroperoxide;<br>*p*-menthane hydroperoxide | 201-281-4 | 80-47-7 | O; R7<br>C; R34<br>Xn; R20 | O; C<br>R: 7-20-34<br>S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 617-013-00-8 | *O*,*O*—*tert*-butyl *O*-docosyl monoperoxyoxalate | 404-300-6 | 116753-76-5 | O; R7<br>N; R50-53 | O; N<br>R: 7-50/53<br>S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-014-00-3 | 6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid | 406-680-9 | 104788-63-8 | O; R7<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | O; Xi; N<br>R: 7-41-43-50<br>S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61 | | |
| 617-015-00-9 | bis(4-methylbenzoyl)peroxide | 407-950-9 | 895-85-2 | E; R2<br>O; R7<br>N; R50-53 | E; N<br>R: 2-7-50/53<br>S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61 | | |
| 617-016-00-4 | 3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate | 413-910-1 | — | O; R7<br>R10<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | O; Xi; N<br>R: 7-10-38-50/53<br>S: (2-)7/47-14-36/37/39-60-61 | | |
| ▼M1<br>617-017-00-X | reaction mass of: 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*p*-diisopropylbenzene; 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*m*-diisopropylbenzene | 412-140-3 | 32144-25-5 | E; R2<br>O; R7<br>R53 | E<br>R: 2-7-53<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | T |
| ▼B<br>617-018-00-5 | reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight | 410-840-3 | 71566-50-2 | O; R7<br>N; R51-53 | O; N<br>R: 7-51/53<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| 617-019-00-0 | 6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid | 410-850-8 | 128275-31-0 | O; R7<br>Xi; R41<br>N; R50 | O; Xi; N<br>R: 7-41-50<br>S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61 | | |
| 617-020-00-6 | 1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide) | 420-060-5 | 117663-11-3 | R10<br>O; R7<br>N; R51-53 | O; N<br>R: 7-10-51/53<br>S: (2-)7-14-36/37/39-47-61 | | |
| ▼M1<br>617-021-00-1 | methylethylketone peroxide trimer | 429-320-2 | — | E; R2<br>O; R7<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R43 | E; Xn<br>R: 2-7-38-43-65<br>S: (2-)3/7-14-23-36/37/39-62 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-022-00-7 | reaction mass of: 1,2-dimethylpropylidene dihydroperoxide;<br>dimethyl 1,2-benzenedicarboxylate | 442-480-8 | — | O; R7<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | O; C; N<br>R: 7-22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-50-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 647-001-00-8 | glucosidase, β- | 232-589-7 | 9001-22-3 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-002-00-3 | cellulase | 232-734-4 | 9012-54-8 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-003-00-9 | cellobiohydrolase, exo- | 253-465-9 | 37329-65-0 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-004-00-4 | cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | A |
| 647-005-00-X | bromelain, juice | 232-572-4 | 9001-00-7 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-006-00-5 | ficin | 232-599-1 | 9001-33-6 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-007-00-0 | papain | 232-627-2 | 9001-73-4 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-008-00-6 | pepsin A | 232-629-3 | 9001-75-6 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 647-009-00-1 | rennin | 232-645-0 | 9001-98-3 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-010-00-7 | trypsin | 232-650-8 | 9002-07-7 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-011-00-2 | chymotrypsin | 232-671-2 | 9004-07-3 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-012-00-8 | subtilisin | 232-752-2 | 9014-01-1 | Xi; R37/38-41<br>R42 | Xn<br>R: 37/38-41-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37/39 | | |
| 647-013-00-3 | proteinase, microbial neutral | 232-966-6 | 9068-59-1 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-014-00-9 | proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-015-00-4 | amylase, α- | 232-565-6 | 9000-90-2 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-016-00-X | amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | |
| ▼M1<br>647-017-00-5 | laccase | 420-150-4 | 80498-15-3 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)23-45 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-001-00-0 | Distillates (coal tar), benzole fraction;<br>Light Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of $C_4$ to $C_{10}$ and distilling in the approximate range of 80 °C to 160 °C (175°F to 320°F).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-002-00-6 | Tar oils, brown-coal;<br>Light Oil;<br>[The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80 °C to 250 °C (176 °F to 482 °F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal);<br>Light Oil Redistillate, low boiling;<br>[The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100 °C (212 °F). Composed primarily of $C_4$ to $C_6$ aliphatic hydrocarbons.] | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich;<br>Light Oil Redistillate, low boiling;<br>[A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75 °C to 200 °C (167 °F to 392 °F).] | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-10}$, $C_8$-rich;<br>Light Oil Redistillate, low boiling | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light;<br>Light Oil Redistillate, low boiling | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-007-00-3 | Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut;<br>Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-008-00-9 | Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.;<br>Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-009-00-4 | Naphtha (coal), distn. residues;<br>Light Oil Redistillate, high boiling;<br>[The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.] | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-010-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_8$;<br>Light Oil Redistillate, high boiling | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-012-00-0 | Aromatic hydrocarbons, $C_{8-9}$, hydrocarbon resin polymn. by-product;<br>Light Oil Redistillate, high boiling;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 215 °C (248 °F to 419 °F).] | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-013-00-6 | Aromatic hydrocarbons, $C_{9-12}$, benzene distn.;<br>Light Oil Redistillate, high boiling | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-014-00-1 | Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-015-00-7 | Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85 °C to 195 °C (185 °F to 383 °F).] | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-016-00-2 | Extract residues (coal), benzole fraction acid;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[An acid sludge by-product of the sulfuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.] | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-017-00-8 | Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145 °C (293 °F). Composed primarily of $C_7$ and $C_8$ aliphatic and aromatic hydrocarbons.] | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-018-00-3 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction;<br>Light Oil Extract Residues, intermediate boiling | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-019-00-9 | Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction;<br>Light Oil Extract Residues, high boiling;<br>[The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155 °C to 180 °C (311 °F to 356 °F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.] | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-020-00-4 | Solvent naphtha (coal);<br>Light Oil Extract Residues, high boiling;<br>[The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-021-00-X | Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling;<br>[A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.] | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-022-00-5 | Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling; [This oil is a complex reaction mass of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and *o*-, *m*- and *p*-cresol and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284 °F to 419 °F).] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-023-00-0 | Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150 °C to 210 °C (302 °F to 410 °F).] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-024-00-6 | Tar oils, coal;<br>Carbolic Oil;<br>[The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130 °C to 250 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-026-00-7 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.;<br>Carbolic Oil Extract Residue;<br>[The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.] | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-027-00-2 | Extract residues (coal), tar oil alk.;<br>Carbolic Oil Extract Residue;<br>[The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-028-00-8 | Extract oils (coal), light oil;<br>Acid Extract;<br>[The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-029-00-3 | Pyridine, alkyl derivs.;<br>Crude Tar Bases;<br>[The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150 °C (302 °F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-030-00-9 | Tar bases, coal, picoline fraction;<br>Distillate Bases;<br>[Pyridine bases boiling in the range of approximately 125 °C to 160 °C (257 °F 320 °F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-031-00-4 | Tar bases, coal, lutidine fraction;<br>Distillate Bases | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-032-00-X | Extract oils (coal), tar base, collidine fraction;<br>Distillate Bases;<br>[The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-033-00-5 | Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356 °F to 367 °F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-034-00-0 | Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356 °F to 392 °F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-035-00-6 | Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-036-00-1 | Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction; Redistillates; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160 °C to 190 °C (320 °F to 374 °F).] | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-037-00-7 | Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils;<br>Redistillates;<br>[The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190 °C to 270 °C (374 °F to 518 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-038-00-2 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate;<br>Redistillates;<br>[The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220 °C to 230 °C (428 °F to 446 °F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-039-00-8 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils;<br>Redistillates;<br>[A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiliing range of 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-040-00-3 | Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues;<br>Redistillates; | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240 °C to 260 °C (464 °F to 500 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | | | | | | |
| ▼B<br>648-041-00-9 | Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260 ºC to 290 ºC (500ºF to 554ºF).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-042-00-4 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists af aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| ▼M1<br>648-043-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-044-00-5 | Distillates (coal tar), heavy oils;<br>Heavy Anthracene Oil;<br>[Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 648-045-00-0 | Distillates (coal tar), upper;<br>Heavy Anthracene Oil;<br>[The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-046-00-6 | Anthracene oil, acid ext.;<br>Anthracene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 °C to 365 °C (617°F to 689°F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-047-00-1 | Distillates (coal tar);<br>Heavy Anthracene Oil;<br>[The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C (212°F to 842°F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-048-00-7 | Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 °C to 470 °C (572°F to 878°F). The product may also contain heteroatoms.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-049-00-2 | Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil; [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 °C to greater than 400 °C (392°F to greater than 752°F).] | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-050-00-8 | Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 °C to 400 °C (662°F to 752°F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-051-00-3 | Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 °C to 410 °C (7160 to 770°F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-052-00-9 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complet combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-053-00-4 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-054-00-X | Pitch;<br>Pitch | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-055-00-5 | Pitch, coal tar, high-temp.;<br>Pitch;<br>[The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-056-00-0 | Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated;<br>Pitch;<br>[The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 °C to 180 °C (176°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-057-00-6 | Pitch, coal tar, high-temp., secondary;<br>Pitch Redistillate;<br>[The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 °C to 170 °C (284°F to 392°F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.] | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-058-00-1 | Residues (coal tar), pitch distn.;<br>Pitch Redistillate;<br>[Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 °C to 470 °C (752°F to 846°F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-059-00-7 | Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-060-00-2 | Tar, coal, storage residues;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-061-00-8 | Tar, coal, high-temp., residues;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-062-00-3 | Tar, coal, high-temp., high-solids;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.] | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-063-00-9 | Waste solids, coal-tar pitch coking;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-064-00-4 | Extract residues (coal), brown;<br>Coal Tar Extract;<br>[The residue from extraction of dried coal.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-065-00-X | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>M |
| 648-066-00-5 | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>M |
| 648-067-00-0 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>M |
| 648-068-00-6 | Tar, coal, low-temp., distn. residues;<br>Tar Oil, intermediate boiling;<br>[Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 °C (572°F). Composed primarily of aromatic compounds.] | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>M |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-069-00-1 | Pitch, coal tar, low-temp;<br>Pitch Residue;<br>[A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 °C to 180 °C (104°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-070-00-7 | Pitch, coal tar, low-temp., oxidized;<br>Pitch Residue, oxidised;<br>[The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70 °C to 180 °C (158°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-071-00-2 | Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated;<br>Pitch Residue, oxidised;<br>Pitch Residue, heat-treated;<br>[A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 °C to 140 °C (122°F to 284°F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-072-00-8 | Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom;<br>Distillates;<br>[The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-073-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products;<br>[A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-074-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-075-00-4 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-076-00-X | Pitch, coal tar-petroleum;<br>Pitch Residues;<br>[The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 °C to 180 °C (140°F to 356°F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-077-00-5 | Phenanthrene, distn. residues;<br>Heavy Anthracene Oil Redistillate;<br>[Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 °C to 420 °C (644°F to 788°F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-078-00-0 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-free;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-079-00-6 | Anthracene oil;<br>Anthracene oil;<br>[A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 °C ot 400 °C (572°F to 752°F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| ▼M1<br>648-080-00-1 | Residues (coal tar), creosote oil distn.;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270 °C to 330 °C (518 °F to 626 °F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-081-00-7 | Tar, coal;<br>Coal tar;<br>[The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 648-082-00-2 | Tar, coal, high-temp.;<br>Coal tar;<br>[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 648-083-00-8 | Tar, coal, low-temp.;<br>Coal oil;<br>[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-084-00-3 | Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut;<br>Naphthalene Oil;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148 °C (298 °F).] | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-085-00-9 | Distillates (coal tar), naphthalene oils;<br>Naphthalene Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200 °C to 250 °C (392 °F to 482 °F).] | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-086-00-4 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low;<br>Naphthalene Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-087-00-X | Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor;<br>Naphthalene Oil Redistillate;<br>[A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkylnaphthalenes.] | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-088-00-5 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-089-00-0 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-090-00-6 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-091-00-1 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The distillate from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180 °C to 220 °C (356 °F to 428 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.] | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-092-00-7 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction;<br>Methylnaphthalene Oil;<br>[A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F).] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-093-00-2 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction;<br>Methylnaphthalene Oil;<br>[A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235 °C to 255 °C (455 °F to 491 °F).] | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-094-00-8 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.;<br>Methylnaphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230 °C to 255 °C (446 °F to 491 °F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-095-00-3 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues;<br>Methylnaphthalene Oil Extract Residue;<br>[The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220 °C to 300 °C (428 °F to 572 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-096-00-9 | Extract oils (coal), acidic, tar-base free;<br>Methylnaphthalene Oil Extract Residue;<br>[The extract oil boiling in the range of approximately 220 °C to 265 °C (428 °F to 509 °F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkylnaphthalenes.] | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-097-00-4 | Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues;<br>Wash Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150 °C to 300 °C (302 °F to 572 °F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70 °C (158 °F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-098-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction;<br>Wash Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240 °C to 280 °C (464 °F to 536 °F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.] | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-099-00-5 | Creosote oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200 °C to 325 °C (392 °F to 617 °F).] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-100-00-9 | Creosote oil, high-boiling distillate;<br>Wash Oil;<br>[The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5 °C (41 °F).] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| ▼B<br>648-101-00-4 | Creosote;<br>[The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-102-00-X | Extract residues (coal), creosote oil acid;<br>Wash Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250 °C to 280 °C (482 °F to 536 °F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-103-00-5 | Anthracene oil, anthracene paste;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-104-00-0 | Anthracene oil, anthracene-low;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-105-00-6 | Residues (coal tar), anthracene oil distn.;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340 °C to 400 °C (644 °F to 752 °F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-106-00-1 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330 °C to 350 °C (626 °F to 662 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-107-00-7 | Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350 °C to 360 °C (662 °F to 680 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-108-00-2 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of approximately 290 °C to 340 °C (554 °F to 644 °F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-109-00-8 | Tar oils, coal, low-temp.;<br>Tar Oil, high boiling;<br>[A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160 °C to 340 °C (320 °F to 644 °F).] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-110-00-3 | Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.;<br>[The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-111-00-9 | Phenols, ammonia liquor ext.;<br>Alkaline Extract;<br>[The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a reaction mass of monohydric and dihydric phenols.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-112-00-4 | Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.;<br>Alkaline Extract;<br>[The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-113-00-X | Extracts, coal tar oil alk.;<br>Alkaline Extract;<br>[The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-114-00-5 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.;<br>Alkaline Extract;<br>[The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-115-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed;<br>Crude Phenols;<br>[The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with $CO_2$ and CaO. Composed primarily of $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, $Na_2CO_3$ and other organic and inorganic impurities.] | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-116-00-6 | Tar acids, coal, crude;<br>Crude Phenols;<br>[The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.] | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-117-00-1 | Tar acids, brown-coal, crude;<br>Crude Phenols;<br>[An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-118-00-7 | Tar acids, brown-coal gasification;<br>Crude Phenols;<br>[A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of $C_{6-10}$ hydroxy aromatic phenols and their homologs.] | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-119-00-2 | Tar acids, distn. residues;<br>Distillate Phenols;<br>[A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{10}$ with a softening point of 60 °C to 80 °C (140 °F to 176 °F).] | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-120-00-8 | Tar acids, methylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-121-00-3 | Tar acids, polyalkylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225 °C to 320 °C (437 °F to 608 °F). Composed primarily of polyalkylphenols.] | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-122-00-9 | Tar acids, xylenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-123-00-4 | Tar acids, ethylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-124-00-X | Tar acids, 3,5-xylenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-125-00-5 | Tar acids, residues, distillates, first-cut;<br>Distillate Phenols;<br>[The residue from the distillation in the range of 235 °C to 355 °C (481 °F to 697 °F) of light carbolic oil.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-126-00-0 | Tar acids, cresylic, residues;<br>Distillate Phenols;<br>[The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80 °C (176 °F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-127-00-6 | Phenols, $C_{9-11}$;<br>Distillate Phenols | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-128-00-1 | Tar acids, cresylic;<br>Distillate Phenols;<br>[A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-129-00-7 | Tar acids, brown-coal, $C_2$-alkylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Composed primarily of *m*- and *p*-ethylphenol as well as cresols and xylenols.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-130-00-2 | Extract oils (coal), naphthalene oils;<br>Acid Extract;<br>[The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-131-00-8 | Tar bases, quinoline derivs.;<br>Distillate Bases | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction;<br>Distillate Bases | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues;<br>Distillate Bases;<br>[The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products;<br>[The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene reaction mass with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products;<br>[The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products;<br>[The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 210 °C (158 °F to 410 °F).] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-137-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-138-00-6 | Creosote oil, low-boiling distillate;<br>Wash Oil;<br>[The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38 °C (100 °F).] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-139-00-1 | Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.;<br>Alkaline Extract | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-140-00-7 | Extract oils (coal), tar base;<br>Acid Extract;<br>[The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-141-00-2 | Tar bases, coal, crude;<br>Crude Tar Bases;<br>[The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-142-00-8 | Residues (coal), liq. solvent extn.;<br>[A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-143-00-3 | Coal liquids, liq. solvent extn. soln.;<br>[The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydrogenated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-144-00-9 | Coal liquids, liq. solvent extn.;<br>[The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-145-00-4 | Tar brown-coal;<br>[An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivates, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 °C to 360 °C (302°F to 680°F).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 648-146-00-X | Tar, brown-coal, low-temp.;<br>[A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-147-00-5 | Light oil (coal), coke-oven;<br>Crude benzole;<br>[The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-148-00-0 | Distillates (coal), liq. solvent extn., primary;<br>[The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{14}$.] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-149-00-6 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked;<br>[Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{14}$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-150-00-1 | Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked;<br>[Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ to $C_9$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-151-00-7 | Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha; | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 ºC to 180 ºC (86ºF to 356ºF). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_9$.] | | | | | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 648-152-00-2 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle;<br>[Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 300 °C (356 °F to 572 °F. Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{14}$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.] | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-153-00-8 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle;<br>[Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{14}$.] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-154-00-3 | Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;<br>[Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 225 °C (356°F to 473°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{12}$.] | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| 648-155-00-9 | Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;<br>[Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 °C to 280 °C (392°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{14}$.] | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-156-00-4 | Light oil (coal), semi-coking process;<br>Fresh oil;<br>[The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of $C_{6-10}$ hydrocarbons.] | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-001-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-002-00-9 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-003-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-004-00-X | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-005-00-5 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-006-00-0 | hydrocarbons $C_{26-55}$, arom-rich | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-007-00-6 | fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid | 400-160-5 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)28-37-61 | | |
| 649-008-00-1 | Residues (petroleum), atm. tower;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-009-00-7 | Gas oils (petroleum), heavy vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-010-00-2 | Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-011-00-8 | Clarified oils (petroleum), catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-012-00-3 | Residues (petroleum), hydrocracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-014-00-4 | Distillates (petroleum), heavy thermal cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{36}$ and boiling in the range of approximately 260 °C to 480 °C (500°F to 896°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-015-00-X | Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 600 °C (446°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-016-00-5 | Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-017-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112 °C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-018-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{14}$ and boiling above approximately 260 °C (500°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-019-00-1 | Residues (petroleum), atmospheric;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{11}$ and boiling above approximately 200 °C (392°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-020-00-7 | Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-021-00-2 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-022-00-8 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized heavy catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-023-00-3 | Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur;<br>Heavy Fuel oil | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-024-00-9 | Fuel oil, residual;<br>Heavy Fuel oil;<br>[The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-025-00-4 | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 °C (750°F).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-026-00-X | Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-027-00-5 | Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-028-00-0 | Residues (petroleum), light vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-029-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked light;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_7$ and boiling in the range of approximately 101 °C to 555 °C (214°F to 1030°F).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-030-00-1 | Fuel oil, No 6;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 °C (100°F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 °C (100°F).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-031-00-7 | Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-032-00-2 | Gas oils (petroleum), heavy atmospheric;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 121 °C to 510 °C (250°F to 950°F).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-033-00-8 | Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vaccum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed rind aromatic hydrocarbons.] | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-034-00-3 | Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-035-00-9 | Residues (petroleum), steam-cracked, resinous;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-036-00-4 | Distillates (petroleum), intermediate vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{42}$ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-037-00-X | Distillates (petroleum), light vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-038-00-5 | Distillates (petroleum), vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 270 °C to 600 °C (518°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-039-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks, It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range $C_{18}$ to $C_{44}$ and boiling in the range of approximately 304 °C to 548 °C (579°F to 1018°F). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-040-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked, distillates;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-041-00-1 | Residues (petroleum), vacuum, light;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{24}$ and boiling above approximately 390 °C (734°F).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-042-00-7 | Fuel oil, heavy, high-sulfur;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-043-00-2 | Residues (petroleum), catalytic cracking;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{11}$ and boiling above approximately 200 °C (392°F).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-044-00-8 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-045-00-3 | Residual oils (petroleum);<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 °C.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-046-00-9 | Residues, steam cracked, thermally treated;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 °C (356°F).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-047-00-4 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F).] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-048-00-X | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator; | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 160 °C to 400 °C (320°F to 725°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | |
| 649-049-00-5 | Petroleum;<br>Crude oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.] | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-050-00-0 | Distillates (petroleum), light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-051-00-6 | Distillates (petroleum), heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.] | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-052-00-1 | Distillates (petroleum), light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-053-00-7 | Distillates (petroleum), heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-054-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-055-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-056-00-3 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-057-00-9 | Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-058-00-4 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-059-00-X | Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-060-00-5 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-061-00-0 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS a 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>649-062-00-6 | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, $C_3$-rich acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_4$, predominantly $C_3$.] | 270-755-0 | 68477-73-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-063-00-1 | Gases (petroleum), catalytic cracker;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-756-6 | 68477-74-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-064-00-7 | Gases (petroleum), catalytic cracker, $C_{1-5}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$, predominantly $C_1$ through $C_5$.] | 270-757-1 | 68477-75-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-065-00-2 | Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, $C_{2-4}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_6$, predominantly $C_2$ through $C_4$.] | 270-758-7 | 68477-76-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-066-00-8 | Gases (petroleum), catalytic reformer, $C_{1-4}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$, predominantly $C_1$ through $C_4$.] | 270-760-8 | 68477-79-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-067-00-3 | Gases (petroleum), $C_{3-5}$ olefinic-paraffinic alkylation feed;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$ which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.] | 270-765-5 | 68477-83-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-068-00-9 | Gases (petroleum), $C_4$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_4$.] | 270-767-6 | 68477-85-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-069-00-4 | Gases (petroleum), deethanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.] | 270-768-1 | 68477-86-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-070-00-X | Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 270-769-7 | 68477-87-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-071-00-5 | Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.] | 270-772-3 | 68477-90-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-072-00-0 | Gases (petroleum), depropanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 270-773-9 | 68477-91-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-073-00-6 | Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$, predominantly propane.] | 270-777-0 | 68477-94-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-074-00-1 | Gases (petroleum), Girbotol unit feed;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 270-778-6 | 68477-95-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-075-00-7 | Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, $C_4$-rich, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas | 270-782-8 | 68477-99-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-076-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-802-5 | 68478-21-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-077-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-803-0 | 68478-22-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-078-00-3 | Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionater;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having cabon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-804-6 | 68478-24-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-079-00-9 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 270-806-7 | 68478-26-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-080-00-4 | Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, $C_4$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly butane and isobutane.] | 270-813-5 | 68478-32-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-081-00-X | Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, $C_{1-2}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$through $C_5$, predominantly methane and ethane.] | 270-814-0 | 68478-33-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-082-00-5 | Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-815-6 | 68478-34-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-083-00-0 | Hydrocarbons, $C_{3-4}$-rich, petroleum distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_3$ through $C_4$.] | 270-990-9 | 68512-91-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-084-00-6 | Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 271-000-8 | 68513-15-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-085-00-1 | Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$. It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.] | 271-001-3 | 68513-16-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-086-00-7 | Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 271-002-9 | 68513-17-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-087-00-2 | Residues (petroleum), alkylation splitter, $C_4$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_5$, predominantly butane and boiling in the range of approximately – 11,7 °C to 27,8 °C (11 °F to 82 °F).] | 271-010-2 | 68513-66-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-088-00-8 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0,5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-032-2 | 68514-31-8 | F+; R12<br>Carc. Cat 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-089-00-3 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$, sweetened;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 164 °C to – 0,5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-038-5 | 68514-36-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-090-00-9 | Hydrocarbons, $C_{1-3}$;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 42 °C (– 263 °F to – 44 °F).] | 271-259-7 | 68527-16-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$, debutanizer fraction; Petroleum gas | 271-261-8 | 68527-19-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-092-00-X | Gases (petroleum), $C_{1-5}$, wet; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 271-624-0 | 68602-83-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, $C_{2-4}$; Petroleum gas | 271-734-9 | 68606-25-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, $C_3$; Petroleum gas | 271-735-4 | 68606-26-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-095-00-6 | Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 271-737-5 | 68606-27-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-096-00-1 | Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.] | 271-742-2 | 68606-34-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-097-00-7 | Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas; [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-183-7 | 68783-07-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-098-00-2 | Gases (petroleum), catalytic cracking;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 272-203-4 | 68783-64-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-099-00-8 | Gases (petroleum), $C_{2-4}$, sweetened;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 51 °C to – 34 °C (– 60 °F to – 30 °F).] | 272-205-5 | 68783-65-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-100-00-1 | Gases (petroleum), crude oil fractionation off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-871-7 | 68918-99-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-101-00-7 | Gases (petroleum), dehexanizer off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-872-2 | 68919-00-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-102-00-2 | Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-878-5 | 68919-05-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-103-00-8 | Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-879-0 | 68919-06-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-104-00-3 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.] | 272-882-7 | 68919-09-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-105-00-9 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the $C_3$ -$C_4$ splitter. It consists predominantly of $C_3$ hydrocarbons.] | 272-893-7 | 68919-20-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-106-00-4 | Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-883-2 | 68919-10-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-107-00-X | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-169-3 | 68952-76-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-108-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-170-9 | 68952-77-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-109-00-0 | Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists pedrominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 273-175-6 | 68952-81-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-110-00-6 | Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 273-176-1 | 68952-82-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-111-00-1 | Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of $C_4$.] | 273-265-5 | 68955-28-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-112-00-7 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 273-270-2 | 68955-34-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-113-00-2 | Hydrocarbons, $C_4$;<br>Petroleum gas | 289-339-5 | 87741-01-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-114-00-8 | Alkanes, $C_{1-4}$, $C_3$-rich;<br>Petroleum gas | 292-456-4 | 90622-55-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-115-00-3 | Gases (petroleum), steam-cracker $C_3$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately – 70 °C to 0 °C (– 94 °F to 32 °F).] | 295-404-9 | 92045-22-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-116-00-9 | Hydrocarbons, $C_4$, steam-cracker distillate;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_4$, predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12 °C to 5 °C (10,4 °F to 41 °F).] | 295-405-4 | 92045-23-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-117-00-4 | Petroleum gases, liquefied, sweetened, $C_4$ fraction;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of $C_4$ saturated and unsaturated hydrocarbons.] | 295-463-0 | 92045-80-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>KS |
| 649-118-00-X | Hydrocarbons, $C_4$, 1,3-butadiene- and isobutene-free;<br>Petroleum gas | 306-004-1 | 95465-89-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-119-00-5 | Raffinates (petroleum), steam-cracked $C_4$ fraction cuprous ammonium acetate extn., $C_{3-5}$ and $C_{3-5}$ unsatd., butadiene-free;<br>Petroleum gas | 307-769-4 | 97722-19-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-120-00-0 | Gases (petroleum), amine system feed;<br>Refinery gas;<br>[The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$ may also be present.] | 270-746-1 | 68477-65-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-121-00-6 | Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off;<br>Refinery gas;<br>[Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$, including benzene, may also be present.] | 270-747-7 | 68477-66-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-122-00-1 | Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-748-2 | 68477-67-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-123-00-7 | Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-749-8 | 68477-68-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-124-00-2 | Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 270-759-2 | 68477-77-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-125-00-8 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer recycle;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of $C_6$-$C_8$ feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-761-3 | 68477-80-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-126-00-3 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of $C_6$-$C_8$feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$ and hydrogen.] | 270-762-9 | 68477-81-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-127-00-9 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas | 270-763-4 | 68477-82-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-128-00-4 | Gases (petroleum), $C_2$-return stream;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.] | 270-766-0 | 68477-84-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-129-00-X | Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off;<br>Refinery gas;<br>[The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 270-774-4 | 68477-92-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-130-00-5 | Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 270-776-5 | 68477-93-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-131-00-0 | Gases (petroleum), hydrogen absorber off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of $C_2$ hydrocarbons.] | 270-779-1 | 68477-96-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-132-00-6 | Gases (petroleum), hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and $C_2$ hydrocarbons.] | 270-780-7 | 68477-97-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-133-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-781-2 | 68477-98-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-134-00-7 | Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-783-3 | 68478-00-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-135-00-2 | Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-784-9 | 68478-01-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-136-00-8 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 270-785-4 | 68478-02-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-137-00-3 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_5$.] | 270-787-5 | 68478-03-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-138-00-9 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-788-0 | 68478-04-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-139-00-4 | Gases (petroleum), thermal cracking distn.; Refinery gas; [A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-789-6 | 68478-05-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-140-00-X | Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 270-805-1 | 68478-25-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-141-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-807-2 | 68478-27-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-142-00-0 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-808-8 | 68478-28-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-143-00-6 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-809-3 | 68478-29-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-144-00-1 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-810-9 | 68478-30-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-145-00-7 | Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 270-999-8 | 68513-14-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-146-00-2 | Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by the high-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-003-4 | 68513-18-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-147-00-8 | Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-005-5 | 68513-19-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-148-00-3 | Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off; Refinery gas; [A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$ or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_2$, hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.] | 271-258-1 | 68527-15-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-149-00-9 | Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads; Refinery gas; [A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$. It may contain trace amounts of benzene.] | 271-623-5 | 68602-82-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-150-00-4 | Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 271-625-6 | 68602-84-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼**M1**

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-151-00-X | Petroleum products, refinery gases;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-750-6 | 68607-11-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>K |
| 649-152-00-5 | Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 272-182-1 | 68783-06-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>K |
| 649-153-00-0 | Gases (petroleum), refinery;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 272-338-9 | 68814-67-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>K |
| 649-154-00-6 | Gases (petroleum), platformer products separator off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 272-343-6 | 68814-90-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>K |
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine dependanizer stabilizer off;<br>Refinery gas; | 272-775-5 | 68911-58-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_5$.] | | | | | | |
| 649-156-00-7 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_5$.] | 272-776-0 | 68911-59-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-157-00-2 | Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.] | 272-873-8 | 68919-01-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-158-00-8 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-874-3 | 68919-02-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-159-00-3 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas; [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-160-00-9 | Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-876-4 | 68919-04-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-161-00-4 | Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 272-880-6 | 68919-07-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.; Refinery gas; [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-881-1 | 68919-08-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-163-00-5 | Gases (petroleum), tar stripper off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-884-8 | 68919-11-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-164-00-0 | Gases (petroleum), unifiner stripper off;<br>Refinery gas;<br>[A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifiner unit.] | 272-885-3 | 68919-12-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-165-00-6 | Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.] | 273-173-5 | 68952-79-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-166-00-1 | Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 273-174-0 | 68952-80-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-167-00-7 | Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-269-7 | 68955-33-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-168-00-2 | Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 273-563-5 | 68989-88-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-169-00-8 | Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 295-397-2 | 92045-15-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-170-00-3 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 295-398-8 | 92045-16-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-171-00-9 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 295-399-3 | 92045-17-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-172-00-4 | Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 295-400-7 | 92045-18-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-173-00-X | Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained as a reaction mass of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$ with which natural gas may also be mixed.] | 295-401-2 | 92045-19-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-174-00-5 | Gases (petroleum), residue visbaking off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 295-402-8 | 92045-20-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-175-00-0 | Foots oil (petroleum), acid-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 300-225-7 | 93924-31-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-176-00-6 | Foots oil (petroleum), clay-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 300-226-2 | 93924-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| ▼M1 649-177-00-1 | Gases (petroleum), $C_{3-4}$;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_4$, predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately – 51 °C to – 1 °C (– 60 °F to 30 °F.)] | 268-629-5 | 68131-75-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-178-00-7 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber;<br>Petroleum gas;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-617-2 | 68307-98-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas; | 269-618-8 | 68307-99-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$.] | | | | | | |
| 649-180-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-619-3 | 68308-00-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-181-00-3 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 269-620-9 | 68308-01-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-182-00-9 | Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-630-3 | 68308-10-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-183-00-4 | Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-623-5 | 68308-03-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-184-00-X | Tail gas (petroleum), gas recovery plant;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-624-0 | 68308-04-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-185-00-5 | Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-625-6 | 68308-05-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-186-00-0 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-626-1 | 68308-06-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-187-00-6 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 269-627-7 | 68308-07-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-188-00-1 | Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-629-8 | 68308-09-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-189-00-7 | Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-631-9 | 68308-11-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-190-00-2 | Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas; | 269-632-4 | 68308-12-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | |
| 649-191-00-8 | Gases (petroleum), catalytic cracked overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$ and boiling in the range of approximately – 48 °C to 32 °C (– 54 °F to 90 °F).] | 270-071-2 | 68409-99-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-193-00-9 | Alkanes, $C_{1-2}$;<br>Petroleum gas | 270-651-5 | 68475-57-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-194-00-4 | Alkanes, $C_{2-3}$;<br>Petroleum gas | 270-652-0 | 68475-58-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-195-00-X | Alkanes, $C_{3-4}$;<br>petroleum gas | 270-653-6 | 68475-59-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-196-00-5 | Alkanes, $C_{4-5}$;<br>Petroleum gas | 270-654-1 | 68475-60-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-197-00-0 | Fuel gases;<br>Petroleum gas;<br>[A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.] | 270-667-2 | 68476-26-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-198-00-6 | Fuel gases, crude oil of distillates;<br>Petroleum gas; | 270-670-9 | 68476-29-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 217 °C to – 12 °C (– 423 °F to 10 °F).] | | | | | | |
| 649-199-00-1 | Hydrocarbons, $C_{3-4}$;<br>Petroleum gas | 270-681-9 | 68476-40-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-200-00-5 | Hydrocarbons, $C_{4-5}$;<br>Petroleum gas | 270-682-4 | 68476-42-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-201-00-0 | Hydrocarbons, $C_{2-4}$, $C_3$-rich;<br>Petroleum gas | 270-689-2 | 68476-49-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-202-00-6 | Petroleum gases, liquefied;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 40 °C to 80 °C (– 40 °F to 176 °F).] | 270-704-2 | 68476-85-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>KS |
| 649-203-00-1 | Petroleum gases, liquefied, sweetened;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 40 °C to 80 °C (– 40 °F to 176 °F).] | 270-705-8 | 68476-86-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>KS |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-204-00-7 | gases (petroleum), $C_{3-4}$, isobutane-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_6$, predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_4$, predominantly isobutane.] | 270-724-1 | 68477-33-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-205-00-2 | Distillates (petroleum), $C_{3-6}$, piperylene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers $C_3$ through $C_6$. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly piperylenes.] | 270-726-2 | 68477-35-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-206-00-8 | Gases (petroleum), butane splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 270-750-3 | 68477-69-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-207-00-3 | Gases (petroleum), $C_{2-3}$-; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.] | 270-751-9 | 68477-70-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-208-00-9 | Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, $C_4$-rich acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_4$.] | 270-752-4 | 68477-71-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-209-00-4 | Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, $C_{3-5}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 270-754-5 | 68477-72-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-210-00-X | Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-628-2 | 68308-08-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| ▼B<br>649-211-00-5 | Foots oil (petroleum), carbon-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-212-00-0 | Distillates (petroleum), sweetened middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-213-00-6 | Gas oils (petroleum), solvent-refined; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-214-00-1 | Distillates (petroleum), solvent-refined middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-215-00-7 | Gas oils (petroleum), acid-treated; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-216-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-217-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-218-00-3 | Gas oils (petroleum), chemically neutralized; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-219-00-9 | Distillates (petroleum), chemically neutralized middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-220-00-4 | Distillates (petroleum), clay-treated middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-221-00-X | Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-222-00-5 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-223-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-224-00-6 | Fuels, diesel;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325°F to 675°F).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-225-00-1 | Fuel oil, No 2;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| 649-226-00-7 | Fuel oil, No 4;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| 649-227-00-2 | Fuels, diesel, No 2;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-228-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling;<br>Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fracftionator residue. It boils in the range of approximately 343 °C to 399 °C (650°F to 750°F).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-229-00-3 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550°F to 700°F).] | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-230-00-9 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling;<br>Gasoil — unspecified;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550°F).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-231-00-4 | Distillates (petroleum), highly refined middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{20}$.] | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-232-00-X | Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-233-00-5 | Gas oils, paraffinic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 °C to 330 °C (374°F to 594°F).] | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-234-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy;<br>Gasoil — unspecified | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-235-00-6 | Hydrocarbons, $C_{16-20}$, hydrotreated middle distillate, distn. lights;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-236-00-1 | Hydrocarbons, $C_{12-20}$, hydrotreated paraffinic, distn. lights;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 350 °C (446°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-237-00-7 | Hydrocarbons, $C_{11-17}$, solvent-extd. light naphthenic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 2.2 cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{17}$ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-238-00-2 | Gas oils, hydrotreated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626°F to 644°F).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-239-00-8 | Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{28}$.] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45<br>N | | ►M2 — ◄ |
| 649-240-00-3 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45<br>N | | ►M2 — ◄ |
| 649-241-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45<br>N | | ►M2 — ◄ |
| 649-242-00-4 | Alkanes, $C_{12-26}$-branched and linear | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45<br>N | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-243-00-X | Lubricating greases;<br>Grease;<br>[A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{50.}$ May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-244-00-5 | Slack wax (petroleum);<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20.}$] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-245-00-0 | Slack wax (petroleum), acid-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20.}$] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-246-00-6 | Slack wax (petroleum), clay-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20.}$] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-247-00-1 | Slack wax (petroleum), hydrotreated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-248-00-7 | Slack wax (petroleum), low-melting;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-249-00-2 | Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-250-00-8 | Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-251-00-3 | Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45<br>N | | ►M2 — ◄ |
| 649-252-00-9 | Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45<br>N | | ►M2 — ◄ |
| 649-253-00-4 | Slack wax (petroleum), carbon-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45<br>N | | ►M2 — ◄ |
| 649-254-00-X | Petrolatum;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$.] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45<br>N | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-255-00-5 | Petrolatum (petroleum), oxidized; Petrolatum; [A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-256-00-0 | Petrolatum (petroleum), alumina-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with $Al_2O_3$ to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$.] | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-257-00-6 | Petrolatum (petroleum), hydrotreated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-258-00-1 | Petrolatum (petroleum), carbon-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-259-00-7 | Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than $C_{25}$.] | 309-706-6 | 100684-33-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| ▼M1<br>649-261-00-8 | Gasoline, natural; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (– 4 °F to 248 °F).] | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-262-00-3 | Naphtha; Low boiling point naphtha; [Refined, partly refined, or unrefined petroleum products produced by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-263-00-9 | Ligroine;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58 °F to 275 °F).] | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-264-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy straight-run;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-265-00-X | Naphtha (petroleum), full-range straight-run;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 220 °C (– 4 °F to 428 °F).] | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-266-00-5 | Naphtha (petroleum), light straight-run;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 180 °C (– 4 °F to 356 °F).] | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-267-00-0 | Solvent naphtha (petroleum), light aliph.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95 °F to 320 °F).] | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-268-00-6 | Distillates (petroleum), straight-run light; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 88 °C to 99 °C (– 127 °F to 210 °F).] | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-269-00-1 | Gasoline, vapor-recovery; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 196 °C(-4 °F to 384 °F).] | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-270-00-7 | Gasoline, straight-run, topping-plant; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97 °F to 380 °F).] | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-271-00-2 | Naphtha (petroleum), unsweetened;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25 °F to 446 °F).] | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-272-00-8 | Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$.] | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-273-00-3 | Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-274-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$ It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194 °F to 428 °F).] | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-275-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ to $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302 °F to 428 °F).] | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-276-00-X | Naphtha (petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F).] | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-277-00-5 | Naphtha (petroleum), isomerization; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic $C_4$ through $C_6$ hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.] | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-278-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined light; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-279-00-6 | Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-280-00-1 | Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_9$.] | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-281-00-7 | Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.; Low boiling point modified naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$.] | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-282-00-2 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.;<br>Low boiling point modified naphta;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95 °F to 428 °F).] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-283-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinates from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.] | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-284-00-3 | Naphtha (petroleum), $C_{4-12}$, butane-alkylate, isooctane-rich;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$, rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-285-00-9 | Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201 °F to 210 °F).] | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-286-00-4 | Naphtha (petroleum), isomerization, $C_6$-fraction;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140 °F to 151 °F).] | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-287-00-X | Hydrocarbons, $C_{6-7}$, naphtha-cracking, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158 °F to 212 °F).] | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-288-00-5 | Hydrocarbons, $C_6$-rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149 °F to 158 °F).] | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-289-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-290-00-6 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, $C_{3-11}$, catalytic cracker distillates;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_{11}$ and boiling in a range approximately up to 204 °C (400 °F).] | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-292-00-7 | Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-293-00-2 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha.;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.] | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-294-00-8 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140 °F to 392 °F).] | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-295-00-3 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-296-00-9 | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic-cracking, chem. neutralized;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-297-00-4 | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic cracker distillates;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284 °F to 410 °F).] | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-298-00-X | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-299-00-5 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-300-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-301-00-4 | Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 49 °C to 63 °C (– 57 °F to 145 °F).] | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-302-00-X | Hydrocarbons, $C_{2-6}$, $C_{6-8}$ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-303-00-5 | Residues (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex residuum from the catalytic reforming of $C_{6-8}$ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-304-00-0 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95 °F to 248 °F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.] | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-305-00-6 | Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-306-00-1 | Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80 °F to 410 °F).] | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-307-00-7 | Naphtha (petroleum), full-range reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-308-00-2 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90 °F to 430 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-309-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, $C_{8-12}$ arom. fraction;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320 °F to 356 °F).] | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-310-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_8$, catalytic reforming-derived;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-311-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{7-12}$, $C_8$-rich;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ (primarily $C_8$) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266 °F to 392 °F).] | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-312-00-4 | Gasoline, $C_{5-11}$, high-octane stabilised reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113 °F to 365 °F).] | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, $C_{7-12}$, $C_{\geq 9}$-arom.-rich, reforming heavy fraction;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248 °F to 380 °F) and $C_9$ and higher aromatic hydrocarbons.] | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-314-00-5 | Hydrocarbons, $C_{5-11}$, nonaroms.-rich, reforming light fraction;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94 °F to 257 °F), benzene and toluene.] | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-315-00-0 | Foots oil (petroleum), silicic acid-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-316-00-6 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately – 10 °C to 130 °C (14 °F to 266 °F).] | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148 °F to 428 °F).] | | | | | | |
| 649-318-00-7 | Distillates (petroleum), heavy arom.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of $C_{5-7}$ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of $C_5$. This stream may contain benzene.] | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light arom.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of $C_{5-7}$ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of $C_5$. This stream may contain benzene.] | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-320-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_9$ and boiling at approximately 204 °C (400 °F).] | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-321-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-8}$, naphtha-raffinate pyrolyzate-derived;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$, including benzene.] | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-322-00-9 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of $C_5$ and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91 °F to 140 °F).] | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-323-00-4 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, $C_5$-dimer-contg.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_5$ with some dimerized $C_5$ olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91 °F to 363 °F).] | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-324-00-X | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88 °F to 104 °F).] | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-325-00-5 | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.] | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-326-00-0 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68 °F to 212 °F).] | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-327-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-328-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| ▼M6<br>649-330-00-2 | naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R48/20-65 | T<br>R: 45-46-48/20-65<br>S: 45-53 | | P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262 °F to 370 °F).] | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-332-00-3 | Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37 °F to 382 °F).] | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-333-00-9 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 49 °C to 68 °C (– 57 °F to 155 °F).] | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-334-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73 °F to 383 °F).] | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-337-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-338-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86 °F to 482 °F).] | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-339-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, $C_{4-12}$, naphtha-cracking, hydrotreated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86 °F to 446 °F).] | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-341-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163 °F to 185 °F).] | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122 °F to 392 °F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulfur and oxygenated compounds.] | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, $C_{6-11}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-344-00-9 | Hydrocarbons, $C_{9-12}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| ▼M6<br>649-345-00-4 | stoddard solvent;<br>Low boiling point naphtha — unspecified;<br>[A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odours and that boils in a range of approximately 148,8 °C to 204,4 °C (300 °F to 400 °F).] | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R48/20-65 | T<br>R: 45-46-48/20-65<br>S: 45-53 | | P |
| ▼M1<br>649-346-00-X | Natural gas condensates (petroleum);<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ to $C_{20}$. It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.] | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-347-00-5 | Natural gas (petroleum), raw liq. mix;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_8$.] | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-348-00-0 | Naphtha (petroleum), light hydrocracked; Low boiling naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$, and boiling in the range of approximately – 20 °C to 180 °C (– 4 °F to 356 °F).] | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$, and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F).] | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-350-00-1 | Naphtha (petroleum), sweetened; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately – 10 °C to 230 °C (14 °F to 446 °F).] | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-351-00-7 | Naphtha (petroleum), acid-treated; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-352-00-2 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-353-00-8 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized light;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-354-00-3 | Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene.] | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-356-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-357-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-10}$, acid-treated, neutralized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-358-00-5 | Distillates (petroleum), $C_{3-5}$, 2-methyl-2-butene-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$, predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly 2-methyl-2-butene.] | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-359-00-0 | Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, $C_{5-12}$ fraction; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$.] | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-360-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{5-12}$ fraction; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$.] | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-361-00-1 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{5-10}$ fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha $C_5$ fraction; Low boiling point naphtha - unspecified | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-362-00-7 | Extracts (petroleum), cold-acid, $C_{4-6}$; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_6$, predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-363-00-2 | Distillates (petroleum), depentanizer overheads;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$.] | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-364-00-8 | Residues (petroleum), butane splitter bottoms;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$.] | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-365-00-3 | Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$.] | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-366-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range coker;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{15}$ and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110 °F-500 °F).] | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-367-00-4 | Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266 °F to 428 °F).] | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-368-00-X | Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 220 °C (– 4 °F to 429 °F).] | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-369-00-5 | Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200 °F to 356 °F).] | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-370-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230 °F to 329 °F).] | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-371-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176 °F to 424 °F).] | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-372-00-1 | Naphtha (petroleum), arom.-contg.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-373-00-7 | Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_5$.] | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-374-00-2 | Naphtha (petroleum), light, sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 100 °C (– 4 °F to 212 °F).] | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-375-00-8 | Natural gas condensates;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_8$.] | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-376-00-3 | Distillates (petroleum), naphtha unifiner stripper;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_8$ and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151 °F to 250 °F).] | | | | | | |
| 649-378-00-4 | Gasoline;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_3$ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86 °F to 500 °F).] | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-379-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_{7-8}$, dealkylation products, distn. residues;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, $C_{4-6}$, dependanizer lights, arom. hydrotreater;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the dependanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77 °F to 104 °F).] | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-381-00-0 | Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, $C_5$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | | | | | | |
| 649-382-00-6 | Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-383-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of $C_7$ paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194 °F to 212 °F).] | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-384-00-7 | Naphtha (petroleum), light, $C_5$-rich, sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_5$, predominantly $C_5$, and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14 °F to 95 °F).] | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-385-00-2 | Hydrocarbons, $C_{8-11}$, naphtha-cracking, toluene cut;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266 °F to 401 °F).] | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-386-00-8 | Hydrocarbons, $C_{4-11}$, naphtha-cracking, arom.-free;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86 °F to 401 °F).] | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-387-00-3 | Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32 °F to 176 °F).] | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-388-00-9 | Distillates (petroleum), $C_6$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of $C_5$ through $C_7$, rich in $C_6$, and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140 °F to 158 °F).] | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-389-00-4 | Gasoline, pyrolysis, hydrogenated;<br>Low boiling point naphtha-unspecified;<br>[A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68 °F to 392 °F).] | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-390-00-X | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{8-12}$ fraction, polymd., distn. lights;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized $C_8$ through $C_{12}$ fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$.] | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-391-00-5 | Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175 °F to 356 °F).] | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-392-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203 °F to 392 °F).] | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-393-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95 °F to 176 °F).] | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-394-00-1 | Distillates (petroleum), $C_{7-9}$, $C_8$-rich, hydrodesulfurized dearomatized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_7$ through $C_9$, predominantly $C_8$ paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248 °F to 266 °F).] | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-395-00-7 | Hydrocarbons, $C_{6-8}$, hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176 °F to 275 °F).] | | | | | | |
| 649-396-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurised full-range coker;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73 °F to 385 °F).] | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-397-00-8 | Naphtha (petroleum), sweetened light;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68 °F to 266 °F).] | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-398-00-3 | Hydrocarbons, $C_{3-6}$, $C_5$-rich, steam-cracked naphtha;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-399-00-9 | Hydrocarbons, $C_5$-rich, dicyclopentadiene-contg.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of $C_5$ and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86 °F to 338 °F).] | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-400-00-2 | Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_5$. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_5$ and boiling above approximately 40 °C (104 °F).] | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-401-00-8 | Hydrocarbons, $C_{\geq 5}$, $C_{5-6}$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-402-00-3 | Hydrocarbons, $C_5$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-403-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{8-10}$;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-404-00-4 | Kerosine (petroleum);<br>Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (320°F to 554°F).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M6<br>649-405-00-X | solvent naphtha (petroleum), medium aliph.;<br>Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C12 and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284 °F to 428 °F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | Xn; R48/20-65 | Xn<br>R: 48/20-65<br>S: (2-)23-24-62 | | |
| ▼B<br>649-406-00-5 | Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.;<br>Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374°F to 554°F).] | 265-200-4 | 64742-96-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-407-00-0 | Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut;<br>Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158°F to 428°F).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-408-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 290 °C (190°F to 554°F).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-409-00-1 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, $C_{8-10}$ fraction;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 129 °C to 194 °C (264°F to 382°F).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-410-00-7 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, $C_{10-12}$ fraction;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_{10}$ through $C_{12}$.] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-411-00-2 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{8-12}$ fraction;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$.] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-412-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of $C_8$ to $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (284°F to 541°F).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-413-00-3 | Aromtic hydrocarbons, $C_{\geq 10}$, steam-cracking, hydrotreated;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 320 °C (302°F to 608°F).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, $C_{9-10}$-arom.-rich;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_9$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 140 °C to 200 °C (284°F to 392°F).] | 292-637-8 | 90641-13-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-415-00-4 | Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F.] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-416-00-X | Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-938-8 | 101631-13-4 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-417-00-5 | Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455°F to 554°F).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-418-00-0 | Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-419-00-6 | Distillates (petroleum), alkylate;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{17}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 320 °C (401°F to 608°F).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-420-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-421-00-7 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-422-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-184-9 | 64742-81-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-424-00-3 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330°F to 554°F).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-425-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy coker; Kerosine — unspecified; | 269-778-9 | 68333-23-3 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{15}$ and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315°F to 550°F).] | | | | | | |
| 649-426-00-4 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominently in the range of $C_7$ to $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 98 °C to 218 °C (208°F to 424°F).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-427-00-X | Kerosine (petroleum), sweetened;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of 130 °C to 290 °C (266°F to 554°F).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-428-00-5 | Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 °C to 260 °C (302°F to 500°F).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-429-00-0 | Hydrocarbons, $C_{9-16}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-430-00-6 | Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized;<br>Kerosine — unspecified | 307-033-2 | 97488-94-3 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-431-00-1 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (248°F to 541°F).] | 309-864-6 | 101316-58-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-432-00-7 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 180 °C to 240 °C (356°F to 464°F).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-433-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 175 °C to 220 °C (347°F to 428°F).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-434-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrotreated;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 230 °C to 270 °C (446°F to 518°F).] | 309-944-0 | 101631-19-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-435-00-3 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-436-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-437-00-4 | Distillates (petroleum), light hydrocracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{18}$ and boiling in the range of approximately 160 °C to 320 °C (320°F to 608°F).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| 649-438-00-X | Distillates (petroleum), light thermal cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{22}$ and boiling in the range of approximately 160 °C to 370 °C (320°F to 698°F).] | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-439-00-5 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized light catalytic cracked;<br>Cracked gasoil; | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | | | | | | |
| 649-440-00-0 | Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{18}$.] | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-441-00-6 | Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominently in the range of $C_{10}$ to low molecular weight polymers.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-442-00-1 | Gas oils (petroleum), steam-cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_9$ and boiling in the range of from approximately 205 °C to 400 °C (400°F to 752°F).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-443-00-7 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized themal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ to $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-444-00-2 | Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized;<br>Cracked gasoil | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-445-00-8 | Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 °C to 350 °C (32°F to 662°F).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-446-00-3 | Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297°F to 572°F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-447-00-9 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374°F to 644°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-448-00-4 | Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 °C to 350 °C (302°F to 662°F).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-449-00-X | Hydrocarbons, $C_{16-20}$, solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 360 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| 649-450-00-5 | Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurized;<br>Cracked gasoil; | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 270 °C to 370 °C (518°F to 698°F).] | | | | | | |
| 649-451-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate stocks. Is consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{21}$ and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392°F to 680°F).] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-452-00-6 | Distillates (petroleum), heavy steam-cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482°F to 752°F).] | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-453-00-1 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_{15}$-$C_{39}$ and boiling in the range of approximately 260 °C to 600 °C (500°F to 1112°F).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-454-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-455-00-2 | Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-456-00-8 | Residual oils (petroleum), solvent deasphalted;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from $C_3$-$C_4$ solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-457-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-458-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-459-00-4 | Residual oils (petroleum,) solvent-refined;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-460-00-X | Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-461-00-5 | Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-462-00-0 | Residual oils (petroleum), clay-treated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-463-00-6 | Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-464-00-1 | Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-465-00-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-466-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-467-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-468-00-3 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-469-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex comination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-470-00-4 | Residual oils (petroleum), hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-471-00-X | Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified; | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ . through $C_{50}$ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | |
| 649-473-00-0 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-474-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-475-00-1 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified; | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>L |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | |
| 649-476-00-7 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-477-00-2 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-478-00-8 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-479-00-3 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-480-00-9 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-481-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-50}$, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-482-00-X | Lubricating oils (petroleum), $C_{15-30}$, hydrotreated neutral oil-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocabons.] | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-483-00-5 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-50}$, hydrotreated neutral oil-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-484-00-0 | Lubricating oils;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range $C_{15}$ through $C_{50}$.] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-485-00-6 | Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinci;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 4<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-486-00-1 | Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-487-00-7 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-488-00-2 | Hydrocarbons, $C_{20-50}$, solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-489-00-8 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$.] | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-490-00-3 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$.] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-491-00-9 | Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-492-00-4 | Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-493-00-X | Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{25}$ through $C_{39}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-494-00-5 | Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{21}$ through $C_{29}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-495-00-0 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.] | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-496-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified; | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.] | | | | | | |
| 649-497-00-1 | Lubricating oils (petroleum), $C_{17-35}$, solvent-extd., dewaxed, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-498-00-7 | Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined;<br>Baseoil — unspecified | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-499-00-2 | Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716°F).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-500-00-6 | Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-501-00-1 | Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic;<br>Baseoil — unspecified; | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100°F (23cSt at 40 °C).] | | | | | | |
| 649-502-00-7 | Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-503-00-2 | Hydrocarbons, $C_{20-50}$, residual oil hydrogenation vacuum distillate;<br>Baseoil — unspecified | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-504-00-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-505-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-506-00-9 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-40}$, solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-507-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-40}$, solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-508-00-X | Hydrocarbons, $C_{13-30}$, arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate;<br>Baseoil — unspecified | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-509-00-5 | Hydrocarbons, $C_{16-32}$, arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate;<br>Baseoil — unspecified | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-510-00-0 | Hydrocarbons, $C_{37-68}$, dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues;<br>Baseoil — unspecified | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-511-00-6 | Hydrocarbons, $C_{37-65}$, hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues;<br>Baseoil — unspecified | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-512-00-1 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F.] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-513-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{19}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 390 °C to 550 °C (734°F to 1022°F).] | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-514-00-2 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-27}$, hydrocracked solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-515-00-8 | Hydrocarbons, $C_{17-30}$, hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212°F).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-516-00-3 | Hydrocarbons, $C_{17-40}$, hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights;<br>Baseoil — unspecified; | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 °C (212°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592°F to 932°F).] | | | | | | |
| 649-517-00-9 | Hydrocarbons, $C_{13-27}$, solvent-extd. light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F.] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-518-00-4 | Hydrocarbons, $C_{14-29}$, solvent-extd. light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{29}$ and boiling in the range of approximately 250 °C to 425 °C (482°F to 797°F).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-519-00-X | Hydrocarbons, $C_{27-42}$, dearomatized;<br>Baseoil — unspecified | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-520-00-5 | Hydrocarbons, $C_{17-30}$, hydrotreated distillates, distn. lights;<br>Baseoil — unspecified | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-521-00-0 | Hydrocarbons, $C_{27-45}$, naphthenic vacuum distn.;<br>Baseoil — unspecified | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-522-00-6 | Hydrocarbons, $C_{27-45}$, dearomatized;<br>Baseoil — unspecified | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-523-00-1 | Hydrocarbons, $C_{20-58}$, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-524-00-7 | Hydrocarbons, $C_{27-42}$, naphthenic;<br>Baseoil — unspecified | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-525-00-2 | Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-526-00-8 | Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-527-00-3 | Lubricating oils (petroleum), $C_{>25}$, solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212°F).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-528-00-9 | Lubricating oils (petroleum), $C_{17-32}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{32}$ and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 °C (104°F.] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-529-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-35}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{35}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104°F).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-530-00-X | Lubricating oils (petroleum), $C_{24-50}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{24}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 °C (104°F).] | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-531-00-5 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-532-00-0 | Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-533-00-6 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-534-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 °C (100 SUS at 100°F).] | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-535-00-7 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{21}$ through $C_{33}$ and boiling in the range of approximately 350 °C to 480 °C (662°F to 896°F). | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-536-00-2 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{26}$ and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (536°F to 752°F).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-537-00-8 | Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-538-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$. This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-539-00-9 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-540-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{40}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 °C.] | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-541-00-X | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-542-00-5 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$. This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-543-00-0 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-544-00-6 | Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-545-00-1 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-547-00-2 | Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-548-00-8 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-549-00-3 | Foots oil (petroleum);<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-550-00-9 | Foots oil (petroleum), hydrotreated;<br>Foots oil | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 650-002-00-6 | turpentine, oil | 232-350-7 | 8006-64-2 | R10<br>Xn; R20/21/22-65<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-20/21/22-36/38-43-51/53-65<br>S: (2-)36/37-46-61-62 | | |
| 650-003-00-1 | fenson (ISO);<br>4-chlorophenyl benzenesulphonate; | 201-274-6 | 80-38-6 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-51/53<br>S: (2-)24-26-61 | | |
| 650-004-00-7 | norbormide (ISO);<br>5-(α-hydroxy-α-2-pyridylbenzyl)-7-(α-2-pyridylbenzylidene)bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide | 213-589-6 | 991-42-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 650-005-00-2 | (2*R*,6a*S*,12a*S*)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one, rotenone | 201-501-9 | 83-79-4 | T; R25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-36/37/38-50/53<br>S: (1/2-)22-24/25-36-45-60-61 | | |
| 650-006-00-8 | benquinox (ISO);<br>*p*-benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime | 207-807-9 | 495-73-8 | T; R25<br>Xn; R21 | T<br>R: 21-25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 650-007-00-3 | chlordimeform (ISO);<br>$N_2$-(4-chloro-*o*-tolyl)-$N_1$,$N_1$-dimethylformamidine | 228-200-5 | 6164-98-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-40-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-008-00-9 | drazoxolon (ISO); 4-(2-chlorophenylhydrazone)-3-methyl-5-isoxazolone | 227-197-8 | 5707-69-7 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)22-24-36/37-45-60-61 | | |
| 650-009-00-4 | chlordimeform hydrochloride; *N*'-(4-chloro-*o*-tolyl)-*N*,*N*-dimethylformamidine monohydrochloride; $N^2$-(4-chloro-*o*-tolyl)-$N^1$,$N^1$-dimethylformamidine hydorchloride | 243-269-1 | 19750-95-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 650-010-00-X | benzyl violet 4B; α-[4-(4-dimethylamino-α-{4-[ethyl(3-sodiosulphonatobenzyl)amino]phenyl}benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl)ammonio]toluene-3-sulphonate | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | |
| 650-012-00-0 | erionite | — | 12510-42-8 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 650-013-00-6 | asbestos | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 12001-28-4<br>132207-32-0<br>12172-73-5<br>77536-66-4<br>77536-68-6<br>77536-67-5<br>12001-29-5 | Carc. Cat. 1; R45<br>T; R48/23 | T<br>R: 45-48/23 S: 53-45 | | E |
| 650-014-00-1 | diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylbis(trimethylene)diphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate | 401-770-4 | — | C; R34<br>Xn; R22 | C<br>R: 22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 650-015-00-7 | rosin; colophony | 232-475-7<br>232-484-6<br>277-299-1 | 8050-09-7<br>8052-10-6<br>73138-82-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼M1

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-016-00-2 | Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) content greater than 18 % by weight] | — | — | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | AQR |
| 650-017-00-8 | Refractory Ceramic Fibres, Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) content less or equal to 18 % by weight] | — | — | Carc. Cat. 2; R49 | T<br>R: 49<br>S: 53-45 | | AR |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-018-00-3 | reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid | 406-230-1 | — | R10<br>Carc. Cat. 3; R40<br>C; R34<br>Xn; R20<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 10-20-34-40-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 650-031-00-4 | bis(4-hydroxy-*N*-methylanilinium) sulphate | 200-237-1 | 55-55-0 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 650-032-00-X | cyproconazole (ISO); (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol | — | 94361-06-5 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53-63<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | | | | | | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-041-00-9 | triasulfuron (ISO); 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea | — | 82097-50-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-042-00-4 | reaction product of: polyethylene-polyamine-($C_{16}$-$C_{18}$)-alkylamides with monothio-($C_2$)-alkyl phosphonates | 417-450-2 | — | Xi; R36/38<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36/38-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 650-043-00-X | reaction product of: 3,5-bis-*tert*-butylsalicylic acid and aluminiumsulfate | 420-310-3 | — | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-56-60-61 | | |
| 650-044-00-5 | mixed linear and branched $C_{14-15}$ alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin | 420-480-9 | 158570-99-1 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 650-045-00-0 | reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra-n-propanolate | 417-110-3 | — | F; R11<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | F; Xi; N<br>R: 11-38-41-51/53<br>S: (2-)9-16-26-37/39-61 | | |
| 650-046-00-6 | di(tetramethylammonium)(29*H*,31*H*-phthalocyanin-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-)complex, derivates | 416-180-2 | 12222-04-7 | Xn; R22-48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 650-047-00-1 | dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate | 417-760-8 | 134164-24-2 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-41-43-48/25-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 650-048-00-7 | reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid | 420-070-1 | — | O; R7<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35<br>N; R50 | O; C; N<br>R: 7-20/21/22-35-50<br>S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-61 | | |
| 650-049-00-2 | 2-alkoyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl | 417-960-5 | — | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |

▼B

| Αριθ Ευρετηρίου | Διεθνής χημικός προσδιορισμός | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση | Επισήμανση | Όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-050-00-8 | reaction mass of: 1-methyl-3-hydroxypropyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate and/or 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate; 1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethyleth-yl)4'-hydroxy-phenyl)propionate] isomers; 1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethyleth-yl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers | 423-600-8 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 650-055-00-5 | silver sodium zirconium hydrogenphosphate | 422-570-3 | 155925-27-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII*

**Πίνακας μετατροπής από την ταξινόμηση βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ στην ταξινόμηση βάσει του παρόντος κανονισμού**

Το παράρτημα VII περιλαμβάνει έναν πίνακα που βοηθά στη μετατροπή της ταξινόμησης μιας ουσίας ή ενός μείγματος βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ ή της οδηγίας 1999/45/ΕΚ, αντίστοιχα, προς την αντίστοιχη ταξινόμηση βάσει του παρόντος κανονισμού. Όταν διατίθενται δεδομένα για την ουσία ή το μείγμα, η αξιολόγηση και ταξινόμηση πραγματοποιείται σύμφωνα με τα άρθρα 9-13.

1. **Πίνακας μετατροπής**

Οι κωδικοί που χρησιμοποιούνται παρουσιάζονται στον πίνακα 1.1 και στο τμήμα 1.1.2.2 του παραρτήματος VI.

▼C1

*Πίνακας 1.1*

**Μετατροπή από τη μία ταξινόμηση στην άλλη σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ και τον παρόντα κανονισμό**

| Ταξινόμηση βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ | Φυσική κατάσταση της ουσίας, κατά περίπτωση | Ταξινόμηση βάσει του παρόντος κανονισμού | | Σημείωση |
|---|---|---|---|---|
| | | Τάξη και κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας | |
| E; R2 | | Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα. | | |
| E; R3 | | Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα. | | |
| O; R7 | | Org. Perox. CD | H242 | |
| | | Org. Perox. EF | H242 | |
| O; R8 | αέριο | Ox. Gas 1 | H270 | |
| O; R8 | υγρό, στερεό | Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα. | | |
| O; R9 | υγρό | Ox. Liq. 1 | H271 | |
| O; R9 | στερεό | Ox. Sol. 1 | H271 | |
| R10 | υγρό | Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα.<br>Η ορθή μετατροπή του R10, υγρό δίδει:<br>— Flam. Liq. 1, H224 , εάν το σημείο ανάφλεξης < 23 °C και το αρχικό σημείο βρασμού ≤ 35 °C<br>— Flam. Liq. 2, H225 , εάν το σημείο ανάφλεξης < 23 °C και το αρχικό σημείο βρασμού > 35 °C<br>— Flam. Liq. 3, H226 , εάν το σημείο ανάφλεξης ≥ 23 °C | | |
| F; R11 | υγρό | Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα.<br>Η ορθή μετατροπή του F; R11, υγρό δίδει:<br>— Flam. Liq. 1, H224, εάν το αρχικό σημείο βρασμού ≤ 35 °C<br>— Flam. Liq. 2, H225, εάν το αρχικό σημείο βρασμού > 35 °C | | |
| F; R11 | στερεό | Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα. | | |

▼C1

| Ταξινόμηση βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ | Φυσική κατάσταση της ουσίας, κατά περίπτωση | Ταξινόμηση βάσει του παρόντος κανονισμού | | Σημείωση |
|---|---|---|---|---|
| | | Τάξη και κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας | |
| F+; R12 | αέριο | Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα.<br>Η ορθή μετατροπή του F+; R12, αέριο δίδει είτε Flam. Gas 1, H220, είτε Flam. Gas 2, H221. | | |
| F+; R12 | υγρό | Flam. Liq. 1 | H224 | |
| F+; R12 | υγρό | Self-react. CD | H242 | |
| | | Self-react. EF | H242 | |
| | | Self-react. G | καμία | |
| F; R15 | | Αδύνατο να μετατραπεί. | | |
| F; R17 | υγρό | Pyr. Liq. 1 | H250 | |
| F; R17 | στερεό | Pyr. Sol. 1 | H250 | |
| Xn; R20 | αέριο | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | ατμοί | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | σκόνη/συγκέντρωση σταγονίδια | Acute Tox. 4 | H332 | |
| Xn; R21 | | Acute Tox. 4 | H312 | (1) |
| Xn; R22 | | Acute Tox. 4 | H302 | (1) |
| T; R23 | αέρια | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R23 | ατμοί | Acute Tox. 2 | H330 | |
| T; R23 | σκόνη/συγκέντρωση σταγονιδίων | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R24 | | Acute Tox. 3 | H311 | (1) |
| T; R25 | | Acute Tox. 3 | H301 | (1) |
| T+; R26 | αέριο | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R26 | ατμοί | Acute Tox. 1 | H330 | |
| T+; R26 | σκόνη/σταγονίδια | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R27 | | Acute Tox. 1 | H310 | |
| T+; R28 | | Acute Tox. 2 | H300 | (1) |
| R33 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| C; R34 | | Skin Corr. 1B | H314 | (2) |
| C; R35 | | Skin Corr. 1A | H314 | |
| Xi; R36 | | Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Xi; R37 | | STOT SE 3 | H335 | |
| Xi; R38 | | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| T; R39/23 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/24 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/25 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |

▼C1

| Ταξινόμηση βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ | Φυσική κατάσταση της ουσίας, κατά περίπτωση | Ταξινόμηση βάσει του παρόντος κανονισμού | | Σημείωση |
|---|---|---|---|---|
| | | Τάξη και κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας | |
| T+; R39/26 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/27 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/28 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| Xi; R41 | | Eye Dam. 1 | H318 | |
| R42 | | Resp. Sens. 1 | H334 | |
| R43 | | Skin Sens. 1 | H317 | |
| Xn; R48/20 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/21 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/22 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| T; R48/23 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/24 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/25 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| R64 | | Lact. | H362 | |
| Xn; R65 | | Asp. Tox. 1 | H304 | |
| R67 | | STOT SE 3 | H336 | |
| Xn; R68/20 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/21 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/22 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Carc. Cat. 1; R45 | | Carc. 1A | H350 | |
| Carc. Cat. 2; R45 | | Carc. 1B | H350 | |
| Carc. Cat. 1; R49 | | Carc.1A | H350i | |
| Carc. Cat. 2; R49 | | Carc. 1B | H350i | |
| Carc. Cat. 3; R40 | | Carc. 2 | H351 | |
| Muta. Cat. 2; R46 | | Muta. 1B | H340 | |
| Muta. Cat. 3; R68 | | Muta. 2 | H341 | |
| Repr. Cat. 1; R60 | | Repr. 1A | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 2; R60 | | Repr. 1B | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360D | (4) |
| Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1B | H360D | (4) |
| Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 2 | H361f | (4) |

▼C1

| Ταξινόμηση βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ | Φυσική κατάσταση της ουσίας, κατά περίπτωση | Ταξινόμηση βάσει του παρόντος κανονισμού | | Σημείωση |
|---|---|---|---|---|
| | | Τάξη και κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας | |
| Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 2 | H361d | (4) |
| Repr. Cat. 1; R60-61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 1; R60<br>Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60-61 | | Repr. 1B | H360FD | |
| Repr. Cat. 3; R62-63 | | Repr. 2 | H361fd | |
| Repr. Cat. 1; R60<br>Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1A | H360Fd | |
| Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1B | H360Fd | |
| Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1A | H360Df | |
| Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1B | H360Df | |
| N; R50 | | Aquatic Acute 1 | H400 | |
| N; R50-53 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | |
| N; R51-53 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| R52-53 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | |
| R53 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | |
| N; R59 | | Ozone | ►**M2** H420 ◄ | |

*Σημείωση 1*

Γι' αυτές τις τάξεις μπορεί να χρησιμοποιείται η συνιστώμενη ελάχιστη ταξινόμηση όπως ορίζεται στο τμήμα 1.2.1.1 του παραρτήματος VI. Δεδομένα ή άλλες πληροφορίες μπορεί να διατίθενται για να υποδηλώσουν ότι η αναταξινόμηση σε μια πιο αυστηρή κατηγορία είναι ενδεδειγμένη.

*Σημείωση 2*

Συνιστάται η ταξινόμηση στην κατηγορία 1B ακόμη κι αν θα ήταν δυνατή η ταξινόμηση στην κατηγορία 1C για ορισμένες περιπτώσεις. Η αναδρομή στα αρχικά δεδομένα μπορεί να μην προσφέρει ως αποτέλεσμα τη δυνατότητα διάκρισης μεταξύ κατηγορίας 1B ή 1C, αφού η περίοδος έκθεσης ήταν φυσιολογικά έως 4 ώρες σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 440/2008. Ωστόσο, μελλοντικά, όταν προκύπτουν δεδομένα από δοκιμές που γίνονται σύμφωνα με μια ακολουθιακή προσέγγιση (διαδοχικών δοκιμών), όπως προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 440/2008, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η κατηγορία 1C.

▼C1

| Ταξινόμηση βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ | Φυσική κατάσταση της ουσίας, κατά περίπτωση | Ταξινόμηση βάσει του παρόντος κανονισμού | | Σημείωση |
|---|---|---|---|---|
| | | Τάξη και κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας | |

*Σημείωση 3*

Η οδός έκθεσης θα μπορούσε να προστεθεί στη δήλωση επικινδυνότητας αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης.

*Σημείωση 4*

Οι δηλώσεις κινδύνου H360 και H361 υποδηλώνουν μια γενική ανησυχία και για τις δύο ιδιότητες της αναπαραγωγής που συνδέονται με τη γονιμότητα και με τις επιπτώσεις στην ανάπτυξη· «Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο/Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο». Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης (Παράρτημα I, τμήμα 3.7), η γενική δήλωση κινδύνου μπορεί να αντικατασταθεί από δήλωση επικινδυνότητας που να αναφέρει μόνο την ιδιότητα που προκαλεί ανησυχία, σε περίπτωση που αποδειχθεί ότι είτε η γονιμότητα είτε οι επιπτώσεις στην ανάπτυξη δεν έχουν σχέση.

▼B

*Πίνακας 1.2*

**Μετατροπή από τις φράσεις επικινδυνότητας της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ στις συμπληρωματικές απαιτήσεις επισήμανσης του παρόντος κανονισμού**

| | |
|---|---|
| R1 | EUH001 |
| R6 | EUH006 |
| R14 | EUH014 |
| R18 | EUH018 |
| R19 | EUH019 |
| R44 | EUH044 |
| R29 | EUH029 |
| R31 | EUH031 |
| R32 | EUH032 |
| R66 | EUH066 |
| R39-41 | EUH070 |