ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2021/1870 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 22ας Οκτωβρίου 2021

σχετικά με τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για καλλυντικά προϊόντα και προϊόντα περιποίησης ζώων

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2021) 7500]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 66/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με το οικολογικό σήμα της ΕΕ (EU Ecolabel) ([1]), και ιδίως το άρθρο 8 παράγραφος 2,

Αφού ζήτησε τη γνώμη του Συμβουλίου Οικολογικής Σήμανσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, το οικολογικό σήμα της ΕΕ μπορεί να απονέμεται σε προϊόντα που έχουν μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

(2) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 66/2010 προβλέπει τον καθορισμό ειδικών κριτηρίων για την απονομή του οικολογικού σήματος της ΕΕ ανά κατηγορία προϊόντων.

(3) Με την απόφαση 2014/893/ΕΕ της Επιτροπής ([2]) καθορίστηκαν τα κριτήρια για την απονομή του οικολογικού σήματος της ΕΕ και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης για την κατηγορία προϊόντων «καλλυντικά προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση». Η περίοδος ισχύος αυτών των κριτηρίων και απαιτήσεων παρατάθηκε έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021 με την απόφαση (ΕΕ) 2018/1590 της Επιτροπής ([3]).

(4) Για να αποτυπωθούν καλύτερα οι βέλτιστες πρακτικές στην αγορά για αυτή την κατηγορία προϊόντων και για να ληφθούν υπόψη οι καινοτομίες της περιόδου που έχει μεσολαβήσει, είναι σκόπιμο να θεσπιστεί νέο σύνολο κριτηρίων για τα «καλλυντικά προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση».

(5) Η έκθεση για τον έλεγχο καταλληλότητας της νομοθεσίας για το οικολογικό σήμα της ΕΕ ([4]), της 30ής Ιουνίου 2017, στο πλαίσιο της οποίας επανεξετάστηκε η εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι είναι αναγκαία η ανάπτυξη μιας πιο στρατηγικής προσέγγισης για το οικολογικό σήμα της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης επίσης της ομαδοποίησης στενά συνδεδεμένων κατηγοριών προϊόντων, όπου ενδείκνυται.

(6) Με βάση τα συμπεράσματα αυτά, είναι σκόπιμη η αναθεώρηση των κριτηρίων για την κατηγορία προϊόντων «καλλυντικά προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση», συμπεριλαμβανομένης της διεύρυνσής της ώστε να συμπεριλάβει άλλα καλλυντικά προϊόντα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 της Επιτροπής ([5]), καθώς και τα προϊόντα περιποίησης ζώων. Προκειμένου να αποτυπωθεί η εν λόγω διεύρυνση, είναι επίσης σκόπιμη η αλλαγή της ονομασίας της κατηγορίας προϊόντων σε «καλλυντικά προϊόντα και προϊόντα περιποίησης ζώων» και η υπαγωγή στην κατηγορία αυτή των καλλυντικών προϊόντων που παρασκευάζονται για χρήση από τον άνθρωπο και τα ζώα.

([1]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 66/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με το οικολογικό σήμα της ΕΕ (EU Ecolabel) (ΕΕ L 27 της 30.1.2010, σ. 1).

([2]) Απόφαση 2014/893/ΕΕ της Επιτροπής σχετικά με τον καθορισμό των οικολογικών κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για καλλυντικά προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση (ΕΕ L 354 της 11.12.2014, σ. 47).

([3]) Απόφαση (ΕΕ) 2018/1590 της Επιτροπής, της 19ης Οκτωβρίου 2018, για την τροποποίηση των αποφάσεων 2012/481/ΕΕ, 2014/391/ΕΕ, 2014/763/ΕΕ και 2014/893/ΕΕ όσον αφορά την περίοδο ισχύος των οικολογικών κριτηρίων για την απονομή του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε ορισμένα προϊόντα, καθώς και των σχετικών απαιτήσεων εκτίμησης και εξακρίβωσης (ΕΕ L 264 της 23.10.2018, σ. 24).

([4]) Έκθεση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο για την επανεξέταση της εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS) και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με το οικολογικό σήμα της ΕΕ (EU Ecolabel) [COM (2017) 355].

([5]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για τα καλλυντικά προϊόντα (ΕΕ L 342 της 22.12.2009, σ. 59).

(7) Το νέο σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία για μια πιο καθαρή και πιο ανταγωνιστική Ευρώπη ([6]), που εγκρίθηκε στις 11 Μαρτίου 2020, ορίζει ότι οι απαιτήσεις ανθεκτικότητας, ανακυκλωσιμότητας και ανακυκλωμένου περιεχομένου θα συμπεριλαμβάνονται πιο συστηματικά στα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ.

(8) Τα αναθεωρημένα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για καλλυντικά προϊόντα και προϊόντα περιποίησης ζώων θα πρέπει να αποσκοπούν, ειδικότερα, στην προώθηση προϊόντων με περιορισμένες επιπτώσεις όσον αφορά την οικοτοξικότητα και τη βιοαποδομησιμότητα, τα οποία μπορούν να περιέχουν μόνο περιορισμένη ποσότητα επικίνδυνων ουσιών και χρησιμοποιούν λιγότερες συσκευασίες, οι οποίες μπορούν να ανακυκλωθούν εύκολα. Θα πρέπει να προωθηθεί η χρήση ανακυκλωμένου υλικού και επαναπληρούμενων συσκευασιών. Κατά την αναθεώρηση θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη συνοχή μεταξύ των σχετικών πολιτικών της ΕΕ, της νομοθεσίας και των επιστημονικών στοιχείων.

(9) Τα νέα κριτήρια και οι συναφείς απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης για την κατηγορία προϊόντων θα πρέπει να παραμείνουν σε ισχύ έως τις 31 Δεκεμβρίου 2027, λαμβανομένου υπόψη του κύκλου καινοτομίας της συγκεκριμένης κατηγορίας προϊόντων.

(10) Για λόγους ασφάλειας δικαίου θα πρέπει να καταργηθεί η απόφαση 2014/893/ΕΕ.

(11) Θα πρέπει να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος για τους παραγωγούς στα προϊόντα των οποίων απονεμήθηκε το οικολογικό σήμα της ΕΕ για καλλυντικά προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση με βάση τα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2014/893/ΕΕ, ώστε να έχουν στη διάθεσή τους επαρκή χρόνο για να προσαρμόσουν τα προϊόντα τους στα νέα κριτήρια και απαιτήσεις. Για περιορισμένο χρονικό διάστημα μετά την έκδοση της παρούσας απόφασης, θα πρέπει επίσης να παρέχεται η δυνατότητα στους παραγωγούς να υποβάλλουν αιτήσεις βάσει είτε των κριτηρίων που καθορίζονται με την απόφαση 2014/893/ΕΕ είτε των νέων κριτηρίων που καθορίζονται με την παρούσα απόφαση. Οι άδειες χρήσης του οικολογικού σήματος της ΕΕ που χορηγούνται σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στην απόφαση 2014/893/ΕΕ θα πρέπει να επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται επί δώδεκα μήνες από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης.

(12) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που συστάθηκε βάσει του άρθρου 16 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η κατηγορία προϊόντων «καλλυντικά προϊόντα» περιλαμβάνει κάθε ουσία ή μείγμα που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 και προορίζεται να έρθει σε επαφή με τα εξωτερικά μέρη του ανθρώπινου σώματος, ή με τα δόντια και τους βλεννογόνους της στοματικής κοιλότητας, με αποκλειστικό ή κύριο σκοπό τον καθαρισμό τους, τον αρωματισμό τους, την αλλαγή της εμφάνισής τους, την προστασία τους, τη διατήρησή τους σε καλή κατάσταση ή τη διόρθωση οσμών του σώματος.

Η κατηγορία προϊόντων «καλλυντικά προϊόντα» περιλαμβάνει προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση και προϊόντα που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση, τόσο για ιδιωτική όσο και για επαγγελματική χρήση.

Άρθρο 2

Η κατηγορία προϊόντων «προϊόντα περιποίησης ζώων» περιλαμβάνει κάθε ουσία ή μείγμα που προορίζεται να έρθει σε επαφή με τις τρίχες ζώων για τον καθαρισμό τους ή τη βελτίωση της κατάστασής τους, όπως σαμπουάν και μαλακτικά για ζώα.

Τα προϊόντα περιποίησης ζώων δεν καλύπτουν προϊόντα που διατίθενται στην αγορά προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ειδικά ως απολυμαντικά ή αντιβακτηριακά.

Η κατηγορία προϊόντων «προϊόντα περιποίησης ζώων» περιλαμβάνει προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση τόσο για ιδιωτική όσο και για επαγγελματική χρήση.

([6]) Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών με τίτλο «Ένα νέο σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία — Για μια πιο καθαρή και πιο ανταγωνιστική Ευρώπη» [COM(2020) 98 final].

Άρθρο 3

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «προϊόντα που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση»: προϊόντα που διατίθενται στην αγορά ως μη προοριζόμενα να απομακρυνθούν με νερό μετά τη χρήση τους υπό κανονικές συνθήκες·

2) «προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση»: προϊόντα που διατίθενται στην αγορά ως προοριζόμενα να απομακρυνθούν με νερό μετά τη χρήση τους υπό κανονικές συνθήκες.

Άρθρο 4

Προκειμένου να απονεμηθεί το οικολογικό σήμα της ΕΕ σε προϊόν δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 66/2010 για την κατηγορία προϊόντων «καλλυντικά προϊόντα και προϊόντα περιποίησης ζώων», το προϊόν αυτό πρέπει να υπάγεται στην εν λόγω κατηγορία, όπως αυτή ορίζεται στα άρθρα 1 και 2 της παρούσας απόφασης, και να συμμορφώνεται με τα κριτήρια και τις σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης που παρατίθενται στο παράρτημα I της παρούσας απόφασης για τα καλλυντικά προϊόντα, ή στο παράρτημα II, για τα προϊόντα περιποίησης ζώων.

Άρθρο 5

Τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για την κατηγορία προϊόντων «καλλυντικά προϊόντα και προϊόντα περιποίησης ζώων» και οι σχετικές απαιτήσεις εκτίμησης και εξακρίβωσης ισχύουν έως την 31η Δεκεμβρίου 2027.

Άρθρο 6

Για διοικητικούς σκοπούς, η κατηγορία προϊόντων «καλλυντικά προϊόντα» λαμβάνει τον κωδικό αριθμό «030».

Για διοικητικούς σκοπούς, η κατηγορία προϊόντων «προϊόντα περιποίησης ζώων» λαμβάνει τον κωδικό αριθμό «054».

Άρθρο 7

Η απόφαση 2014/893/ΕΕ καταργείται.

Άρθρο 8

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 7, οι αιτήσεις που υποβλήθηκαν πριν από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης για απονομή του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε προϊόντα υπαγόμενα στην κατηγορία προϊόντων «καλλυντικά προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση», όπως ορίζεται στην απόφαση 2014/893/ΕΕ, αξιολογούνται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στην εν λόγω απόφαση.

2. Οι αιτήσεις απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ για προϊόντα που ανήκουν στην κατηγορία προϊόντων «καλλυντικά προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση», οι οποίες υποβάλλονται το αργότερο εντός δύο μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης, επιτρέπεται να βασίζονται στα κριτήρια που προβλέπονται είτε στην παρούσα απόφαση είτε στην απόφαση 2014/893/ΕΕ. Οι αιτήσεις αυτές αξιολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια στα οποία βασίζονται.

3. Όταν η άδεια χρήσης του οικολογικού σήματος της ΕΕ χορηγείται με βάση αίτηση που έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια της απόφασης 2014/893/ΕΕ, επιτρέπεται να χρησιμοποιείται επί δώδεκα μήνες μετά την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 9

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 22 Οκτωβρίου 2021.

Για την Επιτροπή
Virginijus SINKEVIČIUS
Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε καλλυντικά προϊόντα

ΠΛΑΙΣΙΟ

Στόχοι των κριτηρίων

Τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ αποβλέπουν στην προώθηση των καλύτερων καλλυντικών προϊόντων της αγοράς, από την άποψη των περιβαλλοντικών επιδόσεων. Τα κριτήρια επικεντρώνονται στις κυριότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις που συνδέονται με τον κύκλο ζωής των εν λόγω προϊόντων και προάγουν πτυχές της κυκλικής οικονομίας.

Ειδικότερα, τα κριτήρια αποσκοπούν στην προώθηση προϊόντων με περιορισμένες επιπτώσεις όσον αφορά την οικοτοξικότητα και τη βιοαποδομησιμότητα, τα οποία μπορούν να περιέχουν μόνο περιορισμένη ποσότητα επικίνδυνων ουσιών και χρησιμοποιούν λιγότερα υλικά συσκευασίας, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν εύκολα. Προωθείται η χρήση ανακυκλωμένου υλικού και επαναπληρούμενων συσκευασιών.

Για τον σκοπό αυτό, με τα κριτήρια:

1) καθορίζονται απαιτήσεις για τον περιορισμό της συνολικής υδατοτοξικότητας·

2) καθορίζονται απαιτήσεις ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα συστατικά είναι βιοαποδομήσιμα και δεν θα παραμείνουν στο νερό·

3) αναγνωρίζονται και ανταμείβονται τα προϊόντα με περιορισμένη χρήση επικίνδυνων ουσιών·

4) καθορίζονται απαιτήσεις ώστε να επιτρέπεται η χρήση όσο το δυνατόν μεγαλύτερου μέρους του προϊόντος που περιέχεται σε περιέκτη και προωθείται η ελαχιστοποίηση της χρήσης υλικού συσκευασίας και η ανακυκλωσιμότητα των πλαστικών·

5) αναγνωρίζονται και ανταμείβονται προϊόντα που περιέχουν ανανεώσιμα συστατικά βιώσιμης προέλευσης·

6) διασφαλίζεται ότι το προϊόν πληροί ορισμένες απαιτήσεις ποιότητας και ικανοποιεί τους χρήστες·

7) καθορίζεται απαίτηση για την ενημέρωση των καταναλωτών σχετικά με τα περιβαλλοντικά οφέλη που συνδέονται με το προϊόν, προκειμένου να ενθαρρύνονται να το αγοράσουν.

Τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε «καλλυντικά προϊόντα» είναι τα εξής:

1) τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς: κρίσιμος όγκος αραίωσης (CDV) των προϊόντων που ξεπλένονται μετά τη χρήση·

2) βιοαποδομησιμότητα των προϊόντων που ξεπλένονται μετά τη χρήση·

3) υδατοτοξικότητα και βιοαποδομησιμότητα των προϊόντων που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση·

4) ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή περιορίζεται·

5) συσκευασία·

6) βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους·

7) καταλληλότητα προς χρήση·

8) πληροφορίες για το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

Εκτίμηση και εξακρίβωση

α) ***Απαιτήσεις***

Οι ειδικές απαιτήσεις όσον αφορά την εκτίμηση και την εξακρίβωση αναφέρονται στην περιγραφή κάθε κριτηρίου.

Όταν ο αιτών οφείλει να υποβάλει δηλώσεις, τεκμηρίωση, αναλύσεις, εκθέσεις δοκιμών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωση προς τα κριτήρια, αυτά μπορούν να προέρχονται από τον αιτούντα και/ή από τον ή τους προμηθευτές του και/ή από τον ή τους προμηθευτές των τελευταίων κ.λπ. κατά περίπτωση.

Οι αρμόδιοι φορείς αναγνωρίζουν κατά προτίμηση τις βεβαιώσεις που εκδίδονται από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης, καθώς και τις εξακριβώσεις από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για φορείς πιστοποίησης προϊόντων, διεργασιών και υπηρεσιών.

Κατά περίπτωση, μπορούν να χρησιμοποιούνται διαφορετικές μέθοδοι δοκιμών από εκείνες που αναφέρονται για κάθε κριτήριο, εάν ο αρμόδιος φορέας που εξετάζει την αίτηση τις αποδέχεται ως ισοδύναμες.

Κατά περίπτωση, οι αρμόδιοι φορείς μπορεί να απαιτούν πρόσθετη τεκμηρίωση και να διενεργούν ανεξάρτητες εξακριβώσεις ή επιτόπιες επιθεωρήσεις για να ελέγχουν τη συμμόρφωση με τα παρόντα κριτήρια.

Αλλαγές στους προμηθευτές και στις εγκαταστάσεις παραγωγής που αφορούν προϊόντα για τα οποία έχει χορηγηθεί το οικολογικό σήμα της ΕΕ κοινοποιούνται στους αρμόδιους φορείς, μαζί με σχετικές πληροφορίες που επιτρέπουν την εξακρίβωση της συνεχούς συμμόρφωσης με τα κριτήρια.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να πληροί το προϊόν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την εφαρμοστέα νομοθεσία της χώρας ή των χωρών στην αγορά της οποίας ή των οποίων διατίθεται το προϊόν. Ο αιτών δηλώνει ότι το προϊόν πληροί την απαίτηση αυτή.

Στο προσάρτημα γίνεται αναφορά στον κατάλογο της «βάσης δεδομένων για τα συστατικά απορρυπαντικών» (κατάλογος DID), ο οποίος περιλαμβάνει τα συστατικά που χρησιμοποιούνται συχνότερα στη χημική σύνθεση των απορρυπαντικών και των καλλυντικών. Ο κατάλογος αυτός χρησιμοποιείται για την εξαγωγή των δεδομένων για τους υπολογισμούς του κρίσιμου όγκου αραίωσης (CDV) (κριτήριο 1), για την εκτίμηση της βιοαποδομησιμότητας (κριτήριο 2) των εισερχόμενων ουσιών και για την εκτίμηση της βιοαποδομησιμότητας και της υδατοτοξικότητας των προϊόντων που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση (κριτήριο 3). Για τις ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID παρέχονται κατευθύνσεις σχετικά με τον τρόπο άμεσου ή με παρέκταση υπολογισμού των σχετικών δεδομένων. Η πιο πρόσφατη έκδοση του καταλόγου DID διατίθεται στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ ([1]) ή μέσω των ιστοτόπων των αρμόδιων φορέων.

Στον αρμόδιο φορέα υποβάλλεται κατάλογος όλων των εισερχόμενων ουσιών στο τελικό προϊόν, στον οποίο αναγράφονται η εμπορική ονομασία (εάν υπάρχει), η χημική ονομασία, ο αριθμός CAS, οι ονομασίες της Διεθνούς Ονοματολογίας των Συστατικών Καλλυντικών Προϊόντων (INCI), ο αριθμός DID ([2]) (εάν υπάρχει), η λειτουργία, η μορφή και η συγκέντρωσή του σε ποσοστό μάζας (με και χωρίς νερό), ανεξάρτητα από τη συγκέντρωση στη σύνθεση του τελικού προϊόντος. Όλες οι αναγραφόμενες ουσίες που περιέχονται σε μορφή νανοϋλικών αναγράφονται ρητά στον κατάλογο με τη λέξη «nano» σε αγκύλες.

Για καθεμία από τις αναγραφόμενες ουσίες παρέχονται δελτία δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]). Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ΔΔΑ για μια ουσία η οποία αποτελεί μέρος μείγματος, ο αιτών υποβάλλει το ΔΔΑ του μείγματος.

Για την αξιολόγηση απαιτείται επίσης γραπτή επιβεβαίωση από τον αιτούντα ότι πληρούνται όλα τα κριτήρια.

Σημείωση: Η ετικέτα, οι ισχυρισμοί και/ή οι οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν χρησιμοποιούνται για την κατηγοριοποίηση του καλλυντικού προϊόντος. Όταν ένα καλλυντικό προϊόν διατίθεται στην αγορά για διαφορετικές καλλυντικές χρήσεις, το προϊόν κατατάσσεται στην κατηγορία καλλυντικών προϊόντων για την οποία ισχύουν αυστηρότερα κριτήρια.

β) ***Όρια μετρήσεων***

Απαιτείται η συμμόρφωση με τα οικολογικά κριτήρια για όλες τις ουσίες όπως ορίζονται στον πίνακα 1.

([1]) http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_a_el.pdf
http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_b_el.pdf

([2]) Ο αριθμός DID είναι ο αριθμός της εισερχόμενης ουσίας στον κατάλογο DID.

([3]) Κανονισμός (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) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

Πίνακας 1

Επίπεδα τιμών κατωφλίου τα οποία εφαρμόζονται σε ουσίες για καλλυντικά προϊόντα (% κατά βάρος, % κ.β.), ανά κριτήριο. Συντομογραφίες: CLP: ταξινόμηση, σήμανση και συσκευασία· ΚΜΤ: καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή· ά.α.: άνευ αντικειμένου

Όνομα κριτηρίου		Συντηρητικά	Χρωστικές ουσίες	Αρωματικές ουσίες	Προσμείξεις	Άλλες ουσίες (π.χ. επιφανειοδραστικές ουσίες, ένζυμα, φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας)
Κριτήριο 1. Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς: κρίσιμος όγκος αραίωσης (CDV) των καλλυντικών προϊόντων που ξεπλένονται μετά τη χρήση		άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0100	άνευ οριακής τιμής (*1)
Κριτήριο 2. Βιοαποδομησιμότητα καλλυντικών προϊόντων που ξεπλένονται μετά τη χρήση		άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0100	άνευ οριακής τιμής (*1)
Κριτήριο 3. Βιοαποδομησιμότητα και υδατοτοξικότητα καλλυντικών προϊόντων που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση		άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0010	άνευ οριακής τιμής (*1)
Κριτήριο 4. Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή είναι περιορισμένη	Κριτήριο 4 α) i): Περιορισμοί εισερχόμενων ουσιών που ταξινομούνται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (4) (ξεπλένονται μετά τη χρήση)	≥ 0,0100 (*2)	≥ 0,0100 (*2)	≥ 0,0100	≥ 0,0100	≥ 0,0100
	Κριτήριο 4 α) i): Περιορισμοί ουσιών που ταξινομούνται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση)	≥ 0,0010 (*2)	≥ 0,0010 (*2)	≥ 0,0010	≥ 0,0010	≥ 0,0010
	Κριτήριο 4 α) ii): Περιορισμοί εισερχόμενων ουσιών που ταξινομούνται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή) (ξεπλένονται μετά τη χρήση και δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)
	Κριτήριο 4 α) iii): Ταξινόμηση του προϊόντος (ξεπλένονται μετά τη χρήση και δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)
	Κριτήριο 4 β): Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται (ξεπλένονται μετά τη χρήση και δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)
	Κριτήριο 4 γ): Περιορισμοί ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (ξεπλένονται μετά τη χρήση και δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)

(4) Κανονισμός (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, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1).

Όνομα κριτηρίου		Συντηρητικά	Χρωστικές ουσίες	Αρωματικές ουσίες	Προσμείξεις	Άλλες ουσίες (π.χ. επιφανειοδραστικές ουσίες, ένζυμα, φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας)
	Κριτήριο 4 δ): Αρωματικές ουσίες (που ξεπλένονται μετά τη χρήση)	ά.α.	ά.α.	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0100	ά.α.
	Κριτήριο 4 δ): Αρωματικές ουσίες (που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση)	ά.α.	ά.α.	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0010	ά.α.
	Κριτήριο 4 ε): Συντηρητικά (που ξεπλένονται μετά τη χρήση)	άνευ οριακής τιμής (*1)	ά.α.	ά.α.	≥ 0,0100	ά.α.
	Κριτήριο 4 ε): Συντηρητικά (που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση)	άνευ οριακής τιμής (*1)	ά.α.	ά.α.	≥ 0,0010	ά.α.
	Κριτήριο 4 στ): Χρωστικές ουσίες (που ξεπλένονται μετά τη χρήση)	ά.α.	άνευ οριακής τιμής (*1)	ά.α.	≥ 0,0100	ά.α.
	Κριτήριο 4 στ): Χρωστικές (που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση)	ά.α.	άνευ οριακής τιμής (*1)	ά.α.	≥ 0,0010	ά.α.
	Κριτήριο 4 ζ): Φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας (που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση)	ά.α.	ά.α.	ά.α.	≥ 0,0010	άνευ οριακής τιμής (*1) (*3)
Κριτήριο 6. Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους	Κριτήριο 6: Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους (ξεπλένονται μετά τη χρήση)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0100	άνευ οριακής τιμής (*1)
	Κριτήριο 6 α): Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους (δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0010	άνευ οριακής τιμής (*1)

(*1) «άνευ οριακής τιμής» σημαίνει: ανεξάρτητα από τη συγκέντρωση (αναλυτικό όριο ανίχνευσης) για όλες τις ουσίες, με εξαίρεση τις προσμείξεις, που μπορεί να περιέχονται στο τελικό σκεύασμα σε συγκέντρωση έως και 0,0100 % κ.β. σε προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση και έως και 0,0010 % κ.β. σε προϊόντα που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση.

(*2) Για τα συντηρητικά και τις χρωστικές ουσίες που ταξινομούνται ως H317 και H334 το κατώτατο όριο είναι «άνευ οριακής τιμής».

(*3) Ισχύει μόνο για τα φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας.

Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «ενεργό περιεχόμενο» (AC): το άθροισμα των εισερχόμενων οργανικών ουσιών στο προϊόν, εξαιρουμένης της περιεκτικότητας των συστατικών σε νερό (σε γραμμάρια), το οποίο υπολογίζεται με βάση την πλήρη σύνθεση του τελικού προϊόντος. Τα ανόργανα μέσα τριβής/λειαντικά δεν περιλαμβάνονται στον υπολογισμό του ενεργού περιεχομένου·

2) «προϊόντα για παιδιά»: τα προϊόντα που διατίθενται στην αγορά για χρήση έως την ηλικία των 12 ετών και τα προϊόντα που διατίθενται στην αγορά ως «προϊόν για οικογένειες»·

3) «εισερχόμενες ουσίες»: όλες οι ουσίες που περιέχονται στο καλλυντικό προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των προσθέτων (π.χ. συντηρητικά και σταθεροποιητές) στις πρώτες ύλες. Οι ουσίες που είναι γνωστό ότι απελευθερώνονται από εισερχόμενες ουσίες (π.χ. φορμαλδεΰδη από συντηρητικά και αρυλαμίνη από αζωχρώματα και αζωπιγμέντα) θεωρούνται επίσης εισερχόμενες ουσίες. Τα κατάλοιπα, οι ρύποι, οι μολύνουσες ουσίες, τα υποπροϊόντα κ.λπ. από την παραγωγή, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής πρώτων υλών, που παραμένουν στις πρώτες ύλες σε επίπεδο ≥ 1 000 ppm (≥ 0,1000 % κ.β., ≥ 1 000 mg/kg) θεωρούνται πάντοτε εισερχόμενες ουσίες, ανεξάρτητα από τη συγκέντρωση στο τελικό προϊόν·

4) «προσμείξεις»: κατάλοιπα, ρύποι, μολύνουσες ουσίες, υποπροϊόντα κ.λπ. από την παραγωγή, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής πρώτων υλών, που παραμένουν στην πρώτη ύλη/συστατικό και/ή στο τελικό προϊόν σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 100 ppm (0,0100 % κ.β., 100 mg/kg) στο προϊόν που ξεπλένεται μετά τη χρήση και μικρότερες από 10 ppm (0,0010 % κ.β., 10,0 mg/kg) στο προϊόν που δεν ξεπλένεται μετά τη χρήση·

5) «μικροπλαστικά»: σωματίδια αδιάλυτου μακρομοριακού πλαστικού μεγέθους κάτω των 5 mm, τα οποία λαμβάνονται μέσω μίας από τις ακόλουθες διεργασίες: α) διεργασία πολυμερισμού, όπως πολυπροσθήκη ή πολυσυμπύκνωση ή παρόμοια διεργασία με μονομερή ή άλλες αρχικές ουσίες· β) χημική τροποποίηση φυσικών ή συνθετικών μακρομορίων· γ) μικροβιακή ζύμωση·

6) «πρωτογενής συσκευασία»: συσκευασία που βρίσκεται σε άμεση επαφή με το περιεχόμενο και είναι σχεδιασμένη κατά τρόπο τέτοιο ώστε να αποτελεί τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς·

7) «νανοϋλικό»: ένα αδιάλυτο ή βιοανθεκτικό και σκοπίμως παρασκευαζόμενο υλικό με μία ή περισσότερες εξωτερικές διαστάσεις, ή εσωτερική δομή, κλίμακας 1 έως 100 νανομέτρων, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 ([5])·

8) «δευτερογενής συσκευασία»: συσκευασία που μπορεί να αφαιρείται από το προϊόν χωρίς να επηρεάζονται τα χαρακτηριστικά του και είναι σχεδιασμένη κατά τρόπο τέτοιο ώστε να αποτελεί, στο σημείο αγοράς, σύνολο ορισμένου αριθμού μονάδων προς πώληση, είτε αυτές πωλούνται ως έχουν στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή, είτε χρησιμεύουν μόνο για την πλήρωση των εκθετηρίων στο σημείο πώλησης·

9) «ουσίες για τις οποίες έχει διαπιστωθεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής»: ουσίες για τις οποίες έχει διαπιστωθεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (υγεία του ανθρώπου και/ή περιβάλλον) σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([6]) (κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία) ή σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ) αριθ. 528/2012 ([7]) ή (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ([8]) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

([5]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για τα καλλυντικά προϊόντα (ΕΕ L 342 της 22.12.2009, σ. 59).

([6]) Κανονισμός (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) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

([7]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων (ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1).

([8]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 309 της 24.11.2009, σ. 1).

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Κριτήριο 1 – Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς: κρίσιμος όγκος αραίωσης (CDV) των προϊόντων που ξεπλένονται μετά τη χρήση

Η συνολική τοξικότητα CDV του προϊόντος που ξεπλένεται μετά τη χρήση, όπως ορίζεται στον πίνακα 2, δεν πρέπει να υπερβαίνει τις ακόλουθες οριακές τιμές:

Πίνακας 2

Οριακές τιμές CDV

Προϊόν	CDV (l/g ενεργού περιεχομένου)
Σαμπουάν, σαπούνια, παρασκευάσματα για ντους, σαπούνια ξυρίσματος και οδοντόκρεμες (σε στερεά μορφή)	2 200
Υγρά σαπούνια και παρασκευάσματα για ντους	10 000
Σαμπουάν (σε υγρή μορφή)	11 000
Καλλυντικά προϊόντα γυναικείας υγιεινής	12 000
Μαλακτικά μαλλιών	12 000
Προϊόντα φορμαρίσματος και περιποίησης μαλλιών που ξεπλένονται μετά τη χρήση (βαφές μαλλιών)	12 000
Προϊόντα περιποίησης του δέρματος που ξεπλένονται μετά τη χρήση (απολεπιστικά)	12 000
Αφροί ξυρίσματος, ζελ ξυρίσματος, κρέμες ξυρίσματος	12 000
Οδοντόκρεμες και στοματικά διαλύματα	12 000
Άλλα προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση	12 000

Ο CDV υπολογίζεται με την ακόλουθη εξίσωση:

$$CDV = \sum CDV\ (\text{εισερχόμενη ουσία i}) = \sum \text{βάρος (i)} \times DF\ (i) \times 1000/TF\ \text{χρόνια (i)}$$

Όπου:

βάρος (i) — είναι το βάρος της εισερχόμενης ουσίας (σε γραμμάρια) ανά 1 γραμμάριο ενεργού περιεχομένου (δηλαδή κανονικοποιημένη συνεισφορά βάρους της εισερχόμενης ουσίας στο ενεργό περιεχόμενο)

DF (i) — είναι ο συντελεστής αποδόμησης της εισερχόμενης προστιθέμενης ουσίας

TF χρόνια (i) — είναι ο συντελεστής τοξικότητας της εισερχόμενης προστιθέμενης ουσίας (σε χιλιοστόγραμμα/λίτρο)

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό του CDV του προϊόντος. Στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής του CDV. Οι τιμές των παραμέτρων DF και TF χρόνια είναι οι αναγραφόμενες στον κατάλογο DID-μέρος Α. Εάν η εισερχόμενη ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο DID-μέρος Α, ο αιτών υπολογίζει τις τιμές ακολουθώντας τις κατευθυντήριες γραμμές του καταλόγου DID-μέρος Β και επισυνάπτοντας τη συναφή τεκμηρίωση (για περισσότερες πληροφορίες βλέπε προσάρτημα).*

Κριτήριο 2 – Βιοαποδομησιμότητα προϊόντων που ξεπλένονται μετά τη χρήση

α) ***Βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών***

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες σε αερόβιες συνθήκες και βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες.

Η απαίτηση σχετικά με την αναερόβια βιοαποδομησιμότητα δεν ισχύει για τα ακόλουθα:

Επιφανειοδραστικές ουσίες με λειτουργία καθαρισμού και/ή αφρισμού σε οδοντόκρεμες.

β) ***Βιοαποδομησιμότητα των οργανικών εισερχόμενων ουσιών***

Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε όλες τις οργανικές εισερχόμενες ουσίες που είναι μη βιοαποδομήσιμες σε αερόβιες συνθήκες (που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες) (aNBO) ή μη βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες (anNBO) δεν πρέπει να υπερβαίνει τα όρια που προσδιορίζονται στον πίνακα 3:

Πίνακας 3

'Ορια aNBO και όρια anNBO

Προϊόν	aNBO (mg/g ενεργού περιεχομένου)	anNBO (mg/g ενεργού περιεχομένου)
Σαμπουάν, σαπούνια, παρασκευάσματα για ντους και οδοντόκρεμες (σε στερεά μορφή)	5	5
Στερεά σαπούνια για το ξύρισμα	10	10
Καλλυντικά προϊόντα γυναικείας υγιεινής	15	15
Μαλακτικά μαλλιών	15	15
Υγρά σαπούνια και παρασκευάσματα για ντους	15	15
Προϊόντα φορμαρίσματος και περιποίησης μαλλιών που ξεπλένονται μετά τη χρήση (βαφές μαλλιών)	15	15
Προϊόντα περιποίησης του δέρματος που ξεπλένονται μετά τη χρήση (απολεπιστικά)	15	15
Σαμπουάν (σε υγρή μορφή)	20	20
Οδοντόκρεμες, στοματικά διαλύματα	15	15
Αφροί ξυρίσματος, ζελ ξυρίσματος, κρέμες ξυρίσματος	70	40
Άλλα προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση	15	15

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση για τη βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών, καθώς και τον υπολογισμό των aNBO και anNBO για το προϊόν. Στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής των aNBO και anNBO.*

Τόσο για τις τιμές βιοαποδομησιμότητας των επιφανειοδραστικών ουσιών όσο και για τις τιμές των aNBO και anNBO οργανικών εισερχόμενων ουσιών, γίνεται αναφορά στον κατάλογο DID. Για εισερχόμενες ουσίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID, παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες από τη βιβλιογραφία ή από άλλες πηγές, ή αποτελέσματα από κατάλληλες δοκιμές, μαζί με δήλωση τοξικολόγου, που αποδεικνύουν ότι οι εν λόγω ουσίες είναι βιοαποδομήσιμες υπό αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, όπως περιγράφεται στο προσάρτημα.

Εάν δεν υπάρχει τεκμηρίωση σύμφωνα με τις προαναφερόμενες απαιτήσεις, μια εισερχόμενη ουσία που δεν είναι επιφανειοδραστική μπορεί να εξαιρεθεί από την απαίτηση αναερόβιας βιοαποδομησιμότητας εφόσον πληροί μία από τις ακόλουθες τρεις προϋποθέσεις:

1. *η ουσία είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει χαμηλή προσρόφηση (A < 25 %)·*
2. *η ουσία είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει υψηλή εκρόφηση (D > 75 %)·*
3. *η ουσία είναι άμεσα αποδομήσιμη και μη βιοσυσσωρεύσιμη.*

Οι δοκιμές προσρόφησης/εκρόφησης μπορούν να διεξάγονται σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές 106 του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ).

Κριτήριο 3 – Υδατοτοξικότητα και βιοαποδομησιμότητα των προϊόντων που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση

Τουλάχιστον το 95 % κατά βάρος της συνολικής περιεκτικότητας σε οργανικές εισερχόμενες ουσίες πρέπει:

— να είναι άμεσα βιοαποδομήσιμο (OECD 301 A-F), και/ή

— να έχει χαμηλότερη υδατοτοξικότητα NOEC/ECx > 0,1 mg/l ή EC/LC50 > 10,0 mg/l και να μην είναι βιοσυσσωρεύσιμο, και/ή

— να έχει χαμηλότερη υδατοτοξικότητα NOEC/ECx > 0,1 mg/l ή EC/LC50 > 10,0 mg/l και να είναι δυνητικά βιοσυσσωρεύσιμο (OECD 302 A-C), και/ή

— να έχει χαμηλότερη υδατοτοξικότητα NOEC/ECx > 0,1 mg/l ή EC/LC50 > 10,0 mg/l και να μην είναι βιοδιαθέσιμο (μοριακό βάρος > 700 g/mol)

Τα φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας σε προϊόντα που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση και έχουν λειτουργία προστασίας από τον ήλιο εξαιρούνται από την απαίτηση αυτή.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση για τις τιμές βιοαποδομησιμότητας και υδατοτοξικότητας.*

Για εισερχόμενες ουσίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID, παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες από τη βιβλιογραφία ή από άλλες πηγές, ή αποτελέσματα από κατάλληλες δοκιμές, που αποδεικνύουν τις προδιαγραφές βιοαποδομησιμότητας/τοξικότητας/δυναμικού βιοσυσσώρευσης/βιοδιαθεσιμότητας, όπως περιγράφεται στο προσάρτημα.

Κριτήριο 4 – Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή περιορίζεται

4α) ***Περιορισμοί εισερχόμενων ουσιών που ταξινομούνται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008***

i) Εκτός εάν προβλέπεται παρέκκλιση στον πίνακα 5, το προϊόν δεν περιέχει σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 0,0100 % κατά βάρος, για προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση, και 0,0010 % κατά βάρος, για καλλυντικά προϊόντα που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση, ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στις τάξεις και κατηγορίες επικινδυνότητας και τους σχετικούς κωδικούς δηλώσεων επικινδυνότητας που παρατίθενται στον πίνακα 4, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Εάν υπάρχουν αυστηρότερα όρια, υπερισχύουν τα γενικά ή τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Πίνακας 4

Τάξεις, κατηγορίες επικινδυνότητας και σχετικοί κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας που καλύπτονται από περιορισμούς

Οξεία τοξικότητα	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής	H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς	EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια
Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους	
Κατηγορία 1	Κατηγορία 2
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα	H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος και του δέρματος (*[1])	
Κατηγορία 1A	Κατηγορία 1B
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορίες 3 και 4
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	H413 Μπορεί να έχει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	

Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	
H420 Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα	

(*[1]) Οι ακόλουθες ουσίες εξαιρούνται: τα ένζυμα (συμπεριλαμβανομένων των σταθεροποιητών και των συντηρητικών στην πρώτη ύλη ενζύμων) εάν είναι σε υγρή μορφή ή σε μορφή κάψουλας σε κόκκους· η οξική α-τοκοφερόλη· η Amidoamin, που μπορεί να περιέχεται με μέγιστη συγκέντρωση 0,3 % κ.β. ως πρόσμειξη στην ουσία Cocamidopropyl Betaine (CAPB). Στην περίπτωση χρωστικών ουσιών και συντηρητικών με τάξη επικινδυνότητας H317 ή H334, η απαίτηση ισχύει ανεξάρτητα από τη συγκέντρωση.

Πίνακας 5

Παρεκκλίσεις από τους περιορισμούς για εισερχόμενες ουσίες που ταξινομούνται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και εφαρμοστέοι όροι

Τύπος ουσίας	Εφαρμογή	Τάξη, κατηγορία επικινδυνότητας και κωδικός δήλωσης επικινδυνότητας που καλύπτονται από παρέκκλιση	Όροι παρέκκλισης
Επιφανειοδραστικές ουσίες	Προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση και που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	Συνολική συγκέντρωση < 20 % κ.β. στο τελικό προϊόν
Φθοριούχο νάτριο	Προϊόντα στοματικής φροντίδας που ξεπλένονται μετά τη χρήση	H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης	Μόνο σε προϊόντα στοματικής φροντίδας (στοματικά διαλύματα και οδοντόκρεμες)

ii) Εκτός εάν προβλέπεται παρέκκλιση στον πίνακα 7, ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης με τις δηλώσεις επικινδυνότητας που περιλαμβάνονται στον πίνακα 6 δεν περιέχονται στο τελικό προϊόν ούτε στα συστατικά του, σε οποιαδήποτε συγκέντρωση.

Πίνακας 6

Τάξεις, κατηγορίες επικινδυνότητας και σχετικοί κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας που καλύπτονται από απαγόρευση

Καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή	
Κατηγορίες 1A και 1B	Κατηγορία 2
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα	H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H350i Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο μέσω της εισπνοής	
H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα	H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
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	H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα	

Πίνακας 7

Παρεκκλίσεις από τους περιορισμούς για ουσίες που ταξινομούνται ως ΚΜΤ βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και εφαρμοστέοι όροι

Τύπος ουσίας	Εφαρμογή	Τάξη, κατηγορία επικινδυνότητας και κωδικός δήλωσης επικινδυνότητας που καλύπτονται από παρέκκλιση	Όροι παρέκκλισης
Διοξείδιο του τιτανίου (σε νανομορφή)	Φίλτρα υπεριωδών ακτίνων σε προϊόντα που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση και έχουν λειτουργία προστασίας από τον ήλιο	H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου	Πρέπει να συμμορφώνεται με τα έγγραφα SCCS/1516/13, SCCS/1580/16 και SCCS/1583/17. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μορφή σκόνης ή σπρέι

iii) Οι εισερχόμενες ουσίες που ταξινομούνται ως περιβαλλοντικά επικίνδυνες σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 μπορούν να περιλαμβάνονται στο προϊόν με ανώτατο όριο:

$$100 \text{ c [H410]} + 10 \text{ c [H411]} + \text{c [H412]} \leq 2{,}5\ \%$$

όπου c είναι το κλάσμα του προϊόντος, μετρούμενο σε ποσοστό κατά βάρος, που αποτελείται από την ταξινομημένη ουσία.

Ισχύουν οι ακόλουθες εξαιρέσεις:

— Ενώσεις ψευδαργύρου (που ταξινομούνται ως H410) μπορούν, ωστόσο, να περιλαμβάνονται σε αλοιφή/κρέμα ψευδαργύρου, που διατίθεται στην αγορά για τη θεραπεία ερεθισμένου δέρματος, σε ποσοστό 25 % κατ' ανώτατο όριο και, στις περιπτώσεις αυτές, μπορούν να εξαιρούνται από τον υπολογισμό.

— Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που ταξινομούνται ως H412 εξαιρούνται από την απαίτηση.

Το κριτήριο 4 α) δεν ισχύει για ουσίες που καλύπτονται από το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το οποίο ορίζει τα κριτήρια για την εξαίρεση των ουσιών που αναφέρονται στα παραρτήματα IV και V του εν λόγω κανονισμού από τις απαιτήσεις για την καταχώριση, τους μεταγενέστερους χρήστες και την αξιολόγηση. Προκειμένου να καθοριστεί αν ισχύει η εν λόγω εξαίρεση, ο αιτών ελέγχει κάθε ουσία και μείγμα στο τελικό προϊόν.

4β) ***Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται***

Οι ακόλουθες ουσίες δεν πρέπει να περιέχονται στο προϊόν, σε οποιαδήποτε συγκέντρωση, ούτε ως συστατικά της σύνθεσης αυτού, ούτε ως συστατικά μείγματος που υπεισέρχεται στη σύνθεση του προϊόντος, ούτε ως προσμείξεις:

i) Αιθοξυαλκυλοφαινόλες (APEO) και άλλα παράγωγα αλκυλοφαινόλης [1]·

ii) Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (BHT) [2] και βουτυλιωμένη υδροξυανισόλη (BHA)·

iii) Cocamide DEA·

iv) Deltamethrin (δελταμεθρίνη)·

v) Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ (DTPA) και τα άλατά του·

vi) Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ (EDTA) και τα άλατά του, καθώς και φωσφονικές ενώσεις που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες [3]·

vii) Μικροπλαστικά και μικροσφαιρίδια·

viii) Κορεσμένοι υδρογονάνθρακες ορυκτελαίου (MOSH) και αρωματικοί υδρογονάνθρακες ορυκτελαίου (MOAH) σε προϊόντα για τα χείλη, όταν δεν τηρούνται οι συστάσεις ([9]) της Cosmetic Europe για τα ορυκτέλαια·

ix) Νανοϋλικά, εκτός εάν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται για συγκεκριμένα νανοϋλικά στα παραρτήματα III, IV και VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009·

x) Νιτρομόσχοι και πολυκυκλικοί μόσχοι·

xi) Υπερφθοριωμένες και πολυφθοριωμένες ουσίες·

([9]) https://www.cosmeticseurope.eu/files/3715/3907/8160/Recommendation_14_Mineral_Hydro_Carbons.pdf

xii) Φθαλικές ενώσεις·

xiii) Ρεσορκινόλη·

xiv) Υποχλωριώδες νάτριο, χλωραμίνη και χλωριώδες νάτριο·

xv) Λαυρυλοθειικό νάτριο (SLS) σε προϊόντα οδοντόκρεμας·

xvi) Φωσφορικό νάτριο, διένυδρο· φωσφορικό δινάτριο, επταένυδρο· ορθοφωσφορικό τρινάτριο· και φωσφορικό οξύ, τρινάτριο άλας, δωδεκαένυδρο [4]·

xvii) Ουσίες για τις οποίες έχει διαπιστωθεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής·

xviii) Οι ακόλουθες αρωματικές ουσίες: σαλικυλικό βενζόλιο, βουτυλοφαινυλική μεθυλοπροπιονάλη, τετραμεθυλακετυλοκταϋδροναφθαλίνια (OTNE)·

xix) Οι ακόλουθες ισοφλαβόνες: δαϊδζεΐνη, γενιστεΐνη·

xx) Τα ακόλουθα συντηρητικά: χλωριούχο βενζαλκόνιο, συντηρητικά που απελευθερώνουν φορμαλδεΰδη, ισοθειαζολινόνες, κογικό οξύ, αλκυλεστέρες του p-υδροξυβενζοϊκού οξέος (παραβένια), τρικλοκαρβάνη, τρικλοζάνη·

xxi) Τα ακόλουθα φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας: βενζοφαινόνη, βενζοφαινόνη-1, βενζοφαινόνη-2, βενζοφαινόνη-3, βενζοφαινόνη-4, βενζοφαινόνη-5, μεθοξυκινναμωμικό αιθυλεξύλιο, ομοσαλάτη, οκτοκρυλένιο·

xxii) φωσφορικό τριφαινύλιο.

Σημειώσεις:

[1] Ονομασία της ουσίας = «αλκυλοφαινόλη», βάσει: https://echa.europa.eu/el/advanced-search-for-chemicals

[2] Το BHT μπορεί να εξακολουθήσει να χρησιμοποιείται σε αρώματα, υπό τον όρο ότι η συνολική περιεκτικότητα του αρώματος σε BHT είναι μικρότερη από 100 ppm και η συνολική συγκέντρωση BHT στο τελικό προϊόν είναι μικρότερη από 0,0010 % κ.β.

[3] Μη άμεσα βιοαποδομήσιμες φωσφονικές ενώσεις μπορούν να εξακολουθήσουν να χρησιμοποιούνται σε στερεά προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση, σε συνολική συγκέντρωση έως 0,0600 % κατά βάρος.

[4] Οι ουσίες αυτές μπορούν να επιτρέπονται εάν περιέχονται ως προσμείξεις, αλλά σε συνολική συγκέντρωση έως 500 ppm στη σύνθεση του προϊόντος.

4γ) ***Περιορισμοί ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)***

Ουσίες που πληρούν τα κριτήρια που αναφέρονται στο άρθρο 57 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και οι οποίες έχουν προσδιοριστεί σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 59 του εν λόγω κανονισμού και περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία δεν περιέχονται στο προϊόν, σε οποιαδήποτε συγκέντρωση.

4δ) ***Αρωματικές ουσίες***

i) Τα προϊόντα για παιδιά δεν περιέχουν αρωματικές ουσίες. Το κριτήριο 4 δ) i) δεν εφαρμόζεται σε οδοντόκρεμες που διατίθενται στην αγορά για παιδιά.

ii) Τα προϊόντα που διατίθενται στην αγορά ως «ήπια/ευαίσθητα» δεν πρέπει να περιέχουν αρωματικές ουσίες.

iii) Ουσίες που περιλαμβάνονται στον πίνακα 13-1 της γνώμης της ΕΕΑΚ με τίτλο «Fragrance allergens in cosmetic products» ([10]) (Αλλεργιογόνες αρωματικές ουσίες σε καλλυντικά προϊόντα) δεν πρέπει να περιέχονται σε προϊόντα με το οικολογικό σήμα της ΕΕ σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από 0,0100 % σε προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση και 0,0010 % σε προϊόντα που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση.

iv) Η παρασκευή και ο χειρισμός κάθε ουσίας ή μείγματος που προστίθεται στο προϊόν ως αρωματική ουσία ακολουθούν τον κώδικα πρακτικής της Διεθνούς Ένωσης Αρωματικών Ουσιών (International Fragrance Association — IFRA). Ο κώδικας διατίθεται στον ιστότοπο της IFRA: http://www.ifrafragrance.org/. Ο παρασκευαστής ακολουθεί τις συστάσεις των προτύπων της IFRA σχετικά με τα κριτήρια απαγόρευσης, περιορισμένης χρήσης και ειδικής καθαρότητας για τα υλικά.

4ε) ***Συντηρητικά***

i) Τα συντηρητικά που ταξινομούνται ως H317 ή H334 απαγορεύονται σε οποιαδήποτε συγκέντρωση.

ii) Τα συντηρητικά στο προϊόν δεν πρέπει να απελευθερώνουν ή να διασπώνται σε ουσίες που ταξινομούνται σύμφωνα με το κριτήριο 4 α).

([10]) https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_102.pdf

iii) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά, υπό τον όρο ότι δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμα. Ένα συντηρητικό δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμο όταν ο συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) είναι < 500 ή ο log K_{ow} < 4,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή που μετρήθηκε.

iv) Τα συντηρητικά που χρησιμοποιούνται σε προϊόντα που έρχονται σε επαφή με το στόμα (π.χ. οδοντόκρεμες, στοματικά διαλύματα, προϊόντα για τα χείλη, βερνίκια νυχιών) πρέπει να έχουν εγκριθεί ως πρόσθετα τροφίμων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([11]).

4στ) ***Χρωστικές ουσίες***

i) Οι χρωστικές ουσίες που ταξινομούνται ως H317 ή H334 απαγορεύονται σε οποιαδήποτε συγκέντρωση.

ii) Οι χρωστικές ουσίες στο προϊόν δεν πρέπει να είναι βιοσυσσωρεύσιμες. Μια χρωστική ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF είναι < 500 ή ο log K_{ow} < 4,0. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή που μετρήθηκε. Εάν πρόκειται για χρωστικές ουσίες που έχουν εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα, δεν είναι απαραίτητο να υποβληθεί τεκμηρίωση για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

iii) Οι χρωστικές ουσίες που χρησιμοποιούνται σε προϊόντα που έρχονται σε επαφή με το στόμα (π.χ. οδοντόκρεμες, στοματικά διαλύματα, προϊόντα για τα χείλη, βερνίκια νυχιών) πρέπει να έχουν εγκριθεί ως πρόσθετα τροφίμων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1333/2008.

iv) Η περιεκτικότητα διακοσμητικών καλλυντικών και βαφών μαλλιών σε βάριο, βισμούθιο, κάδμιο, κοβάλτιο, εξασθενές χρώμιο (χρώμιο VI), μόλυβδο και νικέλιο που απαντά ως πρόσμειξη στα διακοσμητικά καλλυντικά και τις βαφές μαλλιών περιορίζεται σε συγκεντρώσεις κάτω των 10 ppm. Η περιεκτικότητα διακοσμητικών καλλυντικών και βαφών μαλλιών σε υδράργυρο που απαντά ως πρόσμειξη περιορίζεται σε συγκεντρώσεις κάτω των 1 ppm.

4ζ) ***Φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας***

Φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας μπορούν να προστίθενται μόνο σε προϊόντα που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση και αποσκοπούν στην προστασία του χρήστη από τον ήλιο, π.χ. αντηλιακά και προϊόντα πολλαπλών χρήσεων με λειτουργία αντηλιακού. Τα φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας προστατεύουν μόνο τον χρήστη —όχι το προϊόν.

Όλα τα φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας που περιέχονται στο προϊόν πρέπει να είναι μη βιοσυσσωρεύσιμα (BCF<500 / log K_{ow}<4,0) ή πρέπει να έχουν χαμηλότερη μετρούμενη τοξικότητα NOEC/ECx > 0,1 mg/l ή EC/LC50 > 10,0 mg/l.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης με όλα τα ανωτέρω επιμέρους κριτήρια, συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών για τα κριτήρια 4 α) ii), 4 ε), 4 στ) και 4 ζ)· και τα ακόλουθα αποδεικτικά στοιχεία:*

Για να αποδείξει τη συμμόρφωση με τα επιμέρους κριτήρια 4 α), 4 β) και 4 γ), ο αιτών υποβάλλει:

i) *το ΔΔΑ κάθε ουσίας/μείγματος και τη συγκέντρωσή τους στο τελικό προϊόν,*

ii) *γραπτή επιβεβαίωση ότι πληρούνται τα επιμέρους κριτήρια 4 α), 4 β) και 4 γ).*

Όσον αφορά τις ουσίες που εξαιρούνται από το επιμέρους κριτήριο 4 α) [βλ. παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006], για την απόδειξη της συμμόρφωσης αρκεί σχετική δήλωση του αιτούντος.

Για τους κορεσμένους υδρογονάνθρακες ορυκτελαίου (MOSH) και τους αρωματικούς υδρογονάνθρακες ορυκτελαίου (MOAH) που αναφέρονται στο επιμέρους κριτήριο 4 β), πρέπει να αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τις συστάσεις[7] της Cosmetic Europe για τα ορυκτέλαια.

Όσον αφορά το επιμέρους κριτήριο 4 γ), γίνεται αναφορά στον πλέον πρόσφατο κατάλογο των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, ο οποίος ισχύει κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης ([12]).

Για να αποδείξει τη συμμόρφωση με το επιμέρους κριτήριο 4 δ), ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης, η οποία συνοδεύεται από δήλωση του παρασκευαστή της αρωματικής ουσίας, ανάλογα με την περίπτωση.

Για να αποδείξει τη συμμόρφωση με το επιμέρους κριτήριο 4 ε), ο αιτών υποβάλλει: αντίγραφα των ΔΔΑ τυχόν προστιθέμενων συντηρητικών και πληροφορίες σχετικά με τις τιμές BCF και/ή log K_{ow} αυτών των συντηρητικών.

Για να αποδείξει τη συμμόρφωση με το επιμέρους κριτήριο 4 στ), ο αιτών υποβάλλει: αντίγραφα των ΔΔΑ τυχόν προστιθέμενων χρωστικών ουσιών καθώς και πληροφορίες σχετικά με τις τιμές BCF και/ή log K_{ow} αυτών των χρωστικών, ή τεκμηρίωση για να αποδείξει ότι η χρωστική ουσία έχει εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα.

([11]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, που αφορά τα πρόσθετα τροφίμων (ΕΕ L 354 της 31.12.2008, σ. 16).

([12]) http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_el.asp.

Για να αποδείξει τη συμμόρφωση με το επιμέρους κριτήριο 4 ζ), ο αιτών υποβάλλει: αντίγραφα των ΔΔΑ τυχόν φίλτρων υπεριώδους ακτινοβολίας μαζί με πληροφορίες για τις τιμές BCF και/ή log K_{ow}, ή τη χαμηλότερη διαθέσιμη τιμή NOEC/EC_x/EC/LC50. Επιπλέον, υποβάλλεται δήλωση ότι, εάν χρησιμοποιείται, το TiO_2 σε νανομορφή πληροί τους όρους που προβλέπονται στο παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009.

Τα ανωτέρω στοιχεία μπορούν επίσης να υποβάλλονται απευθείας στους αρμόδιους φορείς από οποιονδήποτε προμηθευτή στην αλυσίδα εφοδιασμού προϊόντων του αιτούντος.

Κριτήριο 5 – Συσκευασία

Ο ελάχιστος όγκος προκειμένου να πιστοποιηθεί ένα προϊόν που ξεπλένεται μετά τη χρήση, εκτός από οδοντόκρεμα, είναι 150 ml.

α) ***Πρωτογενής συσκευασία***

Η πρωτογενής συσκευασία πρέπει να είναι σε άμεση επαφή με το περιεχόμενο.

Δεν επιτρέπονται πρόσθετες συσκευασίες για το προϊόν που πωλείται, π.χ. φιάλη μέσα σε χαρτοκιβώτιο, με εξαίρεση τη δευτερογενή συσκευασία στην οποία ομαδοποιούνται το προϊόν και η συσκευασία επαναπλήρωσής του και τα προϊόντα που αποτελούνται από πολλά διαφορετικά στοιχεία απαραίτητα για τη χρήση τους. Για τα προϊόντα οικιακής χρήσης που ξεπλένονται μετά τη χρήση και που πωλούνται με αντλία η οποία μπορεί να ανοίγει χωρίς να παραβλάπτεται ο σχεδιασμός, προβλέπεται δυνατότητα επαναπλήρωσης με την ίδια ή υψηλότερη χωρητικότητα πρωτογενούς συσκευασίας.

Σημείωση: Τα χαρτοκιβώτια που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των προϊόντων στα καταστήματα λιανικής πώλησης δεν θεωρούνται δευτερογενείς συσκευασίες.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση και σχετικά αποδεικτικά στοιχεία (π.χ. φωτογραφίες των προϊόντων όπως διατίθενται στην αγορά).*

β) ***Λόγος επιπτώσεων συσκευασίας (PIR)***

Ο λόγος επιπτώσεων συσκευασίας (PIR) πρέπει να είναι μικρότερος από 0,20 γραμμάρια συσκευασίας ανά γραμμάριο προϊόντος για κάθε συσκευασία στην οποία πωλείται το προϊόν. Τα προϊόντα που είναι συσκευασμένα σε μεταλλικούς περιέκτες αερολύματος εξαιρούνται από την εν λόγω απαίτηση. Ο PIR υπολογίζεται (χωριστά για κάθε συσκευασία) ως εξής:

$$PIR = (W + (W_{refill} \times F) + N + (N_{refill} \times F))/(D + (D_{refill} \times F))$$

Όπου:

W — βάρος συσκευασίας (πρωτογενής + ανάλογο μέρος της δευτερογενούς [1], συμπεριλαμβανομένων των ετικετών) (g)

W_{refill} — βάρος συσκευασίας επαναπλήρωσης (πρωτογενής + ανάλογο μέρος της δευτερογενούς [1], συμπεριλαμβανομένων των ετικετών) (g)

N — βάρος συσκευασίας που δεν ανανεώνεται + συσκευασίας που δεν ανακυκλώθηκε (πρωτογενής + ανάλογο μέρος της δευτερογενούς [1], συμπεριλαμβανομένων των ετικετών) (g)

N_{refill} — βάρος συσκευασίας που δεν ανανεώνεται και συσκευασίας επαναπλήρωσης που δεν ανακυκλώθηκε (πρωτογενής + ανάλογο μέρος της δευτερογενούς [1], συμπεριλαμβανομένων των ετικετών) (g)

D — βάρος του προϊόντος στην αρχική συσκευασία (g)

D_{refill} — βάρος του προϊόντος στη συσκευασία επαναπλήρωσης (g)

F — απαιτούμενος αριθμός επαναπληρώσεων για να επιτευχθεί η συνολική ποσότητα επαναπλήρωσης, που υπολογίζεται ως εξής:

$$F = V \times R/V_{refill}$$

Όπου:

V — χωρητικότητα της αρχικής συσκευασίας (ml)

V_{refill} — χωρητικότητα της συσκευασίας επαναπλήρωσης (ml)

R — η ποσότητα επαναπλήρωσης. Πρόκειται για τον αριθμό επαναπληρώσεων της αρχικής συσκευασίας. Όταν το F δεν είναι ακέραιος αριθμός, θα πρέπει να στρογγυλοποιείται στον επόμενο ακέραιο αριθμό.

Σε περίπτωση που δεν προσφέρονται συσκευασίες επαναπλήρωσης, ο PIR υπολογίζεται ως εξής:

$$PIR= (W + N)/D$$

Ο κατασκευαστής πρέπει να υποβάλει τον αριθμό των προβλεπόμενων επαναπληρώσεων ή να χρησιμοποιήσει τις προκαθορισμένες τιμές R = 5 για τα πλαστικά και R = 2 για το χαρτόνι.

Εάν η πρωτογενής συσκευασία αποτελείται από ανακυκλωμένα υλικά σε ποσοστό άνω του 80 %, εξαιρείται από την παρούσα απαίτηση.

Για τα διακοσμητικά καλλυντικά ισχύουν τα ακόλουθα:

$$PIR = \Sigma(W_{packaging,} + W_{not\text{-}recycled,i}) / 2 * W_{product,\ total} \leq 0{,}80$$

Όπου:

$W_{packaging,\ i}$ — το βάρος του στοιχείου συσκευασίας i

$W_{non\text{-}recycled,\ i}$ — το βάρος του μη ανακυκλωμένου υλικού στο στοιχείο συσκευασίας i (εάν δεν υπάρχει ανακυκλωμένο υλικό στη συσκευασία, $W_{non\text{-}recycled} = W_{packaging}$)

$W_{product,\ total}$ — το βάρος του τελικού προϊόντος (συσκευασία συν περιεχόμενο)

Σημείωση: [1] Ανάλογο βάρος της ομαδοποιημένης συσκευασίας (π.χ. το 50 % του συνολικού βάρους της ομαδοποιημένης συσκευασίας όταν πωλούνται μαζί δύο προϊόντα).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό του PIR του προϊόντος. Στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον εν λόγω υπολογισμό. Εάν το προϊόν πωλείται σε διάφορες συσκευασίες (δηλαδή με διάφορους όγκους), ο υπολογισμός πρέπει να υποβάλλεται για κάθε μέγεθος συσκευασίας στο οποίο απονέμεται το οικολογικό σήμα της ΕΕ. Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση από τον κατασκευαστή της συσκευασίας για την περιεκτικότητα της συσκευασίας σε ανακυκλωμένα υλικά μετά την κατανάλωση ή υλικά από ανανεώσιμες πηγές, καθώς και, ενδεχομένως, περιγραφή του προσφερόμενου συστήματος επαναπλήρωσης (είδη συσκευασιών επαναπλήρωσης, όγκος). Για την έγκριση της συσκευασίας επαναπλήρωσης ο αιτών ή ο λιανοπωλητής πρέπει να αποδείξει ότι οι συσκευασίες επαναπλήρωσης είναι διαθέσιμες στην αγορά. Ο αιτών υποβάλλει εξακρίβωση από τρίτο μέρος και ιχνηλασιμότητα για την περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένο υλικό μετά την κατανάλωση. Για την υποστήριξη της εξακρίβωσης μπορούν να χρησιμοποιούνται πιστοποιητικά των ανακυκλωτών βάσει συστήματος πιστοποίησης που πληροί το πρότυπο EN15343. Για την υποστήριξη της εξακρίβωσης μπορούν επίσης να χρησιμοποιούνται πιστοποιητικά παραγωγής προϊόντων για τους μεταποιητές σύμφωνα με σύστημα πιστοποίησης που ακολουθεί προσέγγιση ελεγχόμενης ανάμειξης, όπως περιγράφεται στο πρότυπο ISO 22095.*

γ) ***Πληροφορίες και σχεδιασμός της πρωτογενούς συσκευασίας***

i) Πληροφορίες στην πρωτογενή συσκευασία

Δοσολογία και επαναπλήρωση:

Οι αιτούντες αναγράφουν τη σωστή δοσολογία ή την κατάλληλη ποσότητα που πρέπει να χρησιμοποιείται στην ετικέτα της πρωτογενούς συσκευασίας μαζί με την ακόλουθη πρόταση:

«*η χρήση της σωστής δοσολογίας του προϊόντος ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και εξοικονομεί χρήματα*»

Σε περιπτώσεις στις οποίες η σωστή δοσολογία δεν μπορεί να καθοριστεί για ένα συγκεκριμένο προϊόν επειδή εξαρτάται από χαρακτηριστικά του καταναλωτή (π.χ. μήκος των τριχών), αντ' αυτού χρησιμοποιείται η ακόλουθη πρόταση:

«*εφαρμόστε το προϊόν με προσοχή ώστε να μην γίνεται περιττή υπερκατανάλωση*»

Εάν το προϊόν είναι επαναπληρούμενο, ο αιτών προσθέτει συμπληρωματικά στις πληροφορίες και μια αναφορά στη χρήση επαναπλήρωσης προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στο περιβάλλον και να εξοικονομηθούν χρήματα.

Πληροφορίες σχετικά με το τέλος του κύκλου ζωής:

Οι αιτούντες πρέπει να περιλαμβάνουν πρόταση ή εικονόγραμμα σε σχέση με τη διάθεση του άδειου προϊόντος (π.χ. «*αφού αδειάσει, η συσκευασία / το δοχείο θα πρέπει να απορρίπτεται σε ειδικό περιέκτη για ανακύκλωση*»).

Σημείωση: Τα προϊόντα των οποίων οι διαστάσεις δεν επιτρέπουν την ορθή απεικόνιση των πληροφοριών λόγω έλλειψης χώρου ή χαμηλής αναγνωσιμότητας εξαιρούνται από την απαίτηση αυτή.

ii) Σχεδιασμός της πρωτογενούς συσκευασίας

Προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση:

Η πρωτογενής συσκευασία πρέπει να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε:

α) να διευκολύνει τη σωστή δοσολογία με τη χρήση αντλίας [1] ή να εξασφαλίζει ότι το στόμιο στο πάνω μέρος δεν είναι υπερβολικά μεγάλο. Οι συσκευασίες επαναπλήρωσης εξαιρούνται από την απαίτηση αυτή.

β) να εξασφαλίζει ότι τουλάχιστον το 95 % του προϊόντος μπορεί να εξαχθεί εύκολα από τον περιέκτη. Η ποσότητα του προϊόντος που μένει ως υπόλοιπο στον περιέκτη (R) και πρέπει να είναι κάτω από το 5 %, υπολογίζεται ως εξής:

$$R = ((m2 - m3)/(m1 - m3)) \times 100\ (\%)$$

Όπου:

m1 — Πρωτογενής συσκευασία και προϊόν (g)

m2 — Πρωτογενής συσκευασία και ποσότητα του προϊόντος που μένει ως υπόλοιπο στον περιέκτη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης (g)

m3 — Πρωτογενής συσκευασία άδεια και καθαρισμένη (g)

Τα προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση, των οποίων η πρωτογενής συσκευασία μπορεί να ανοιχτεί χειροκίνητα και το υπόλειμμα μπορεί να εξαχθεί με την προσθήκη νερού, εξαιρούνται από την απαίτηση του στοιχείου β).

Προϊόντα που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση:

α) Οι φιάλες μαλακτικών που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση πρέπει να έχουν επίπεδο εκκένωσης 90 % ή κάλυμμα που μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς εργαλεία.

β) Οι φιάλες κρεμών πρέπει να έχουν επίπεδο εκκένωσης 90 % ή κάλυμμα που μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς εργαλεία.

Η εναπομένουσα στον περιέκτη ποσότητα για τα συγκεκριμένα προϊόντα που δεν ξεπλένονται μετά τη χρήση (R), η οποία πρέπει να είναι κάτω από 10 %, υπολογίζεται σύμφωνα με τον τύπο που καθορίζεται για τα προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση.

Σημειώσεις: [1] Για υγρό σαπούνι χεριών, καμία αντλία ή διανεμητής που πωλείται μαζί με το προϊόν δεν πρέπει να παρέχει ποσότητα σαπουνιού μεγαλύτερη από 2 g (ή 3 ml) ανά εφαρμογή πλήρους πίεσης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει περιγραφή του δοσομετρικού εξαρτήματος (π.χ. σχηματική απεικόνιση, εικόνες...), την έκθεση δοκιμής με αποτελέσματα μέτρησης της εναπομένουσας ποσότητας του καλλυντικού προϊόντος που δεν ξεπλένεται μετά τη χρήση στη συσκευασία και εικόνα υψηλής ανάλυσης της συσκευασίας του προϊόντος, η οποία δείχνει σαφώς τις προτάσεις που αναφέρονται στο επιμέρους κριτήριο 5 γ) i) (κατά περίπτωση). Ο αιτών υποβάλλει τεκμηριωμένα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με το ποια περίπτωση του επιμέρους κριτηρίου 5 γ) i) ισχύει για το προϊόν ή τα προϊόντα του. Η διαδικασία δοκιμής για τη μέτρηση της ποσότητας του προϊόντος που μένει ως υπόλοιπο περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήστη που είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ.*

δ) ***Σχεδιασμός για την ανακύκλωση των πλαστικών συσκευασιών***

Οι πλαστικές συσκευασίες πρέπει να είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να διευκολύνουν την αποτελεσματική ανακύκλωση, με αποφυγή πιθανών προσμείξεων ή ασύμβατων υλικών που είναι γνωστό ότι εμποδίζουν τον διαχωρισμό ή την επανεπεξεργασία ή μειώνουν την ποιότητα της ανακύκλωσης. Η ετικέτα ή η ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve), το πώμα και, ανάλογα με την περίπτωση, οι αδιαπέραστες επικαλύψεις δεν πρέπει να περιλαμβάνουν ούτε μεμονωμένα ούτε σε συνδυασμό τα υλικά και τα συστατικά που απαριθμούνται στον πίνακα 8.

Τα σωληνάρια οδοντόκρεμας, οι αντλίες και οι περιέκτες αερολύματος εξαιρούνται από αυτή την απαίτηση.

Πίνακας 8

Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται από τη συσκευασία

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικό ή στοιχείο που απαγορεύεται (*)
Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve)	— Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve) από PS σε συνδυασμό με συσκευασία από PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία από PVC σε συνδυασμό με συσκευασία από PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve) από PETG σε συνδυασμό με συσκευασία από PET. — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve) από PET [εκτός από LDPET (< 1 g/cm3)] σε συνδυασμό με συσκευασία PET. — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα > 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με συσκευασία από PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα < 1 g/cm³ που χρησιμοποιείται με συσκευασία από PP ή HDPE — Επιμεταλλωμένη ή συγκολλημένη σε συσκευασία ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (σε προδιαμορφωμένη ετικέτα). — Ετικέτα PSL (ευαίσθητη στην πίεση) εκτός εάν η συγκολλητική ύλη απελευθερώνεται στο νερό στις συνθήκες πλύσης της διαδικασίας ανακύκλωσης.

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικό ή στοιχείο που απαγορεύεται (*)
	— Ετικέτα PSL από PET, εκτός εάν η συγκολλητική ύλη απελευθερώνεται στο νερό σε συνθήκες πλύσης της διαδικασίας ανακύκλωσης και δεν επανενεργοποιείται.
Πώμα	— Πώμα από PS σε συνδυασμό με συσκευασία από PET, PP ή HDPE — Πώμα από PVC σε συνδυασμό με συσκευασία από PET, PP ή HDPE — Πώματα από PETG και/ή υλικό πωμάτων με πυκνότητα πάνω από 1 g/cm³ σε συνδυασμό με συσκευασία από PET — Πώματα (ή μέρη αυτών) από μέταλλο, γυαλί, EVA — Πώματα (ή μέρη αυτών) από σιλικόνη. Εξαιρούνται τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα < 1 g/cm³ σε συνδυασμό με συσκευασία από PET και τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα > 1 g/cm³ σε συνδυασμό με συσκευασία από PP ή HDPE — Μεταλλικά φύλλα ή σφραγίδες που παραμένουν στερεωμένα/-ες στη φιάλη ή στο πώμα μετά το άνοιγμα του προϊόντος
Αδιαπέραστες επικαλύψεις	— Πολυαμίδιο, EVOH που παρέχεται με συνδετικές στρώσεις κατασκευασμένες από πολυμερές διαφορετικό από εκείνο που χρησιμοποιείται για το σώμα της συσκευασίας, λειτουργικές πολυολεφίνες, επιμεταλλωμένες επιφάνειες και επιφάνειες για τον περιορισμό του φωτός

(*) EVA — συμπολυμερές αιθυλενίου/οξικού βινυλίου, EVOH — αιθυλενοβινυλική αλκοόλη, HDPE — πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, LDPET — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας, PET — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο, PETC — κρυσταλλικό τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο, PETG — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο με τροποποίηση γλυκόλης, PP — πολυπροπυλένιο, PS — πολυστυρόλιο, PSL — ετικέτα που επικολλάται με πίεση, PVC — πολυβινυλοχλωρίδιο

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης, τεκμηριωμένη με έγγραφα του κατασκευαστή, στην οποία προσδιορίζονται τα υλικά από τα οποία αποτελείται η συσκευασία, συμπεριλαμβανομένου του περιέκτη, της ετικέτας ή ολόσωμης/τμηματικής ταινίας, των συγκολλητικών, του πώματος και της αδιαπέραστης επικάλυψης, καθώς και δείγμα της πρωτογενούς συσκευασίας.*

Κριτήριο 6 – Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους

Στην ειδική περίπτωση των ανανεώσιμων συστατικών από φοινικέλαιο ή φοινικοπυρηνέλαιο ή προερχόμενων από φοινικέλαιο ή φοινικοπυρηνέλαιο, το 100 % κατά βάρος των χρησιμοποιούμενων ανανεώσιμων συστατικών πληροί τις απαιτήσεις του συστήματος πιστοποίησης για βιώσιμη παραγωγή που βασίζεται σε πολυμερείς οργανώσεις με ευρεία συμμετοχή, συμπεριλαμβανομένων μη κυβερνητικών οργανώσεων (ΜΚΟ), της βιομηχανίας, χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων και της δημόσιας διοίκησης, και το οποίο ασχολείται με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις στο έδαφος, στη βιοποικιλότητα, στα αποθέματα οργανικού άνθρακα και στη διατήρηση των φυσικών πόρων.

Εκτίμηση και εξακρίβωση Για να αποδειχθεί η συμμόρφωση, προσκομίζονται στοιχεία μέσω αλυσίδας επιτήρησης τρίτων μερών με τα οποία αποδεικνύεται ότι οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στο προϊόν ή στην παραγωγή του προέρχονται από φυτείες βιώσιμης διαχείρισης. Για το φοινικέλαιο και το φοινικοπυρηνέλαιο, δεκτά γίνονται τα πιστοποιητικά από τη RSPO (Roundtable for Sustainable Palm Oil – Στρογγυλή τράπεζα για αειφόρο φοινικέλαιο) ή από οποιοδήποτε ισοδύναμο ή αυστηρότερο σύστημα βιώσιμης παραγωγής, με τα οποία αποδεικνύεται η συμμόρφωση με οποιοδήποτε από τα παρακάτω μοντέλα:

— *έως την 1η Ιανουαρίου 2025: διατήρησης της ταυτότητας, διαχωρισμού και ισοζυγίου μάζας·*

— *μετά την 1η Ιανουαρίου 2025: διατήρησης της ταυτότητας και διαχωρισμού.*

Για τα παράγωγα φοινικελαίου και φοινικοπυρηνελαίου, δεκτά γίνονται τα πιστοποιητικά από τη RSPO ή από οποιοδήποτε ισοδύναμο ή αυστηρότερο σύστημα βιώσιμης παραγωγής, με τα οποία αποδεικνύεται η συμμόρφωση με οποιοδήποτε από τα παρακάτω μοντέλα: διατήρησης της ταυτότητας, διαχωρισμού και ισοζυγίου μάζας.

Για το φοινικέλαιο, το φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους, υποβάλλεται υπολογισμός του ισοζυγίου μάζας και/ή τιμολόγια/δελτία παράδοσης από τον παραγωγό των πρώτων υλών, από τα οποία προκύπτει ότι το ποσοστό της πιστοποιημένης πρώτης ύλης αντιστοιχεί στην ποσότητα πιστοποιημένου φοινικελαίου, φοινικοπυρηνελαίου και/ή παραγώγων αυτών. Εναλλακτικά, υποβάλλεται δήλωση από τον παραγωγό των πρώτων υλών, από την οποία προκύπτει ότι όλες οι αγορασθείσες ποσότητες φοινικελαίου, φοινικοπυρηνελαίου και/ή παραγώγων αυτών είναι πιστοποιημένες. Οι αρμόδιοι φορείς ελέγχουν ετησίως την εγκυρότητα των πιστοποιητικών για κάθε πιστοποιημένο προϊόν/συστατικό [1].

Σημειώσεις: [1] Η εξακρίβωση μπορεί να γίνει μέσω του ιστότοπου της RSPO, όπου η κατάσταση του πιστοποιητικού εμφανίζεται σε πραγματικό χρόνο: https://www.rspo.org/certification/search-for-supply-chain-certificate-holders

Κριτήριο 7 – Καταλληλότητα προς χρήση

Η ικανότητα του προϊόντος να εκπληρώνει την κύρια λειτουργία του (π.χ. καθαρισμός, φροντίδα) και κάθε δευτερεύουσα λειτουργία για την οποία διατυπώνεται σχετικός ισχυρισμός (π.χ. αντιπιτυριδικό, προστασία χρώματος, ήπιο/για ευαίσθητο δέρμα κ.λπ.) πρέπει να καταδεικνύεται είτε με εργαστηριακή/-ές δοκιμή/-ές είτε με δοκιμή καταναλωτών. Οι δοκιμές διεξάγονται με βάση τις «κατευθυντήριες γραμμές για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των καλλυντικών προϊόντων» ([13]) και τις οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο χρήστη που είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ.

Οι διενεργούμενες δοκιμές αφορούν τη δοσολογία που υποδεικνύεται από τον αιτούντα [1]. Οι διενεργούμενες δοκιμές αφορούν τουλάχιστον την αποτελεσματικότητα/τις επιδόσεις του προϊόντος και την ευκολία εφαρμογής του. Εάν υπάρχει αναγνωρισμένη τυποποιημένη εργαστηριακή δοκιμή (π.χ. σύσταση 2006/647 της Επιτροπής ([14]) για τα αντιηλιακά προϊόντα), χρησιμοποιείται η μέθοδος αυτή και οι δοκιμές καταναλωτών δεν θεωρούνται ισοδύναμες. Οι δοκιμές οδηγούν σε συμπέρασμα που αναφέρει σαφώς τον τρόπο με τον οποίο τα αποτελέσματα της δοκιμής καταδεικνύουν κάθε επιμέρους παράμετρο/ιδιότητα που υποβλήθηκε σε δοκιμή.

Εάν υπάρχουν εθνικές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την περιεκτικότητα σε φθόριο όσον αφορά τις οδοντόκρεμες, πρέπει να ακολουθούνται. Οι οδοντόκρεμες χωρίς φθόριο οι οποίες, κατόπιν αξιολόγησης από ανεξάρτητο φορέα, έχουν βρεθεί εξίσου προστατευτικές με τις οδοντόκρεμες που περιέχουν φθόριο, εξαιρούνται.

Οι εργαστηριακές δοκιμές περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις ακόλουθες παραμέτρους:

— πώς/γιατί επιλέχθηκε η μέθοδος δοκιμής και πώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τεκμηρίωση των επιδόσεων/της ποιότητας του προϊόντος

— οι παράμετροι και/ή ιδιότητες που υποβλήθηκαν σε δοκιμή και οι λόγοι για τους οποίους επελέγησαν

Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν διαθέσιμες εργαστηριακές δοκιμές, μπορούν να χρησιμοποιηθούν δοκιμές καταναλωτών. Για τις δοκιμές καταναλωτών, οι καταναλωτές ερωτώνται σχετικά με την απόδοση/τις επιδόσεις του προϊόντος σε σύγκριση με ένα ισοδύναμο προϊόν με εξέχουσα θέση στην αγορά. Οι ερωτήσεις που υποβάλλονται στους καταναλωτές καλύπτουν τουλάχιστον τις ακόλουθες πτυχές:

1) Πόσο καλές είναι οι επιδόσεις του προϊόντος σε σύγκριση με ένα προϊόν με εξέχουσα θέση στην αγορά όταν χρησιμοποιείται η ίδια δοσολογία;

2) Πόσο εύκολο είναι να εφαρμοστεί και να ξεβγαλθεί (για προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση) το προϊόν στα/από τα μαλλιά και/ή το δέρμα σε σύγκριση με ένα προϊόν με εξέχουσα θέση στην αγορά;

Οι δοκιμές καταναλωτών περιλαμβάνουν τουλάχιστον 20 καταναλωτές, και τουλάχιστον το 80 % απ' αυτούς πρέπει να είναι τουλάχιστον εξίσου ικανοποιημένοι με το προϊόν όπως και με ένα ισοδύναμο προϊόν με εξέχουσα θέση στην αγορά.

Σημειώσεις: [1] Η χρησιμοποιούμενη δοσολογία θα πρέπει να είναι η ίδια με εκείνη που προσδιορίζεται στο κριτήριο 5 γ) i). Σε περίπτωση που δεν ήταν δυνατόν να προσδιοριστεί σωστή δοσολογία στο κριτήριο 5 γ) i), ο αιτών αναφέρει τη δοσολογία που χρησιμοποιήθηκε για τη διενέργεια της δοκιμής, τεκμηριώνοντας την επιλογή.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *Ο αιτών τεκμηριώνει το πρωτόκολλο δοκιμής (εργαστηριακή/-ές δοκιμή/-ές ή δοκιμή καταναλωτών) που ακολουθήθηκε για να ελεγχθεί η αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Οι αιτούντες πρέπει να υποβάλουν τα αποτελέσματα από το εν λόγω πρωτόκολλο, που αποδεικνύουν ότι το προϊόν πληροί την κύρια λειτουργία και τις δευτερεύουσες λειτουργίες για τις οποίες διατυπώνεται ισχυρισμός στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος.*

Οι εργαστηριακές δοκιμές που διενεργούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 655/2013 της Επιτροπής ([15]) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να αποδειχθεί ότι το προϊόν εκπληρώνει την κύρια λειτουργία του και κάθε δευτερεύουσα λειτουργία για την οποία διατυπώνεται σχετικός ισχυρισμός. Δεν είναι απαραίτητη η διενέργεια νέων ειδικών δοκιμών για την απόδειξη λειτουργίας που έχει ήδη αποδειχθεί.

Κριτήριο 8 – Πληροφορίες που αναγράφονται στο οικολογικό σήμα της ΕΕ για καλλυντικά προϊόντα

Το προαιρετικό σήμα με πλαίσιο περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες:

— «Πληροί αυστηρές απαιτήσεις για τις επιβλαβείς ουσίες»·

— «Δοκιμασμένες επιδόσεις»·

— «Λιγότερα απορρίμματα συσκευασίας».

([13]) Διατίθεται στη διεύθυνση: https://www.cosmeticseurope.eu/files/4214/6407/6830/Guidelines_for_the_Evaluation_of_the_Efficacy_of_Cosmetic_Products_-_2008.pdf

([14]) Σύσταση της Επιτροπής, της 22ας Σεπτεμβρίου 2006, σχετικά με την αποτελεσματικότητα των αντιηλιακών προϊόντων και των σχετικών ισχυρισμών.

([15]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 655/2013 της Επιτροπής, της 10ης Ιουλίου 2013, σχετικά με τη θέσπιση κοινών κριτηρίων για τη δικαιολόγηση των ισχυρισμών που χρησιμοποιούνται στα καλλυντικά προϊόντα (ΕΕ L 190 της 11.7.2013, σ. 3).

Ο αιτών ακολουθεί τις οδηγίες σχετικά με την ορθή χρήση του λογότυπου του οικολογικού σήματος της ΕΕ που παρέχονται στις κατευθυντήριες γραμμές για το οικολογικό σήμα της ΕΕ:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *Ο αιτών υποβάλλει δήλωση συμμόρφωσης με το παρόν κριτήριο, η οποία υποστηρίζεται από υψηλής ανάλυσης εικόνα της συσκευασίας του προϊόντος στην οποία φαίνεται καθαρά το σήμα, ο αριθμός καταχώρισης/άδειας και, κατά περίπτωση, οι δηλώσεις που μπορούν να αναγράφονται μαζί με το σήμα.*

Προσάρτημα

Βάση δεδομένων για συστατικά απορρυπαντικών (κατάλογος DID)

Ο κατάλογος DID (μέρος Α) περιλαμβάνει πληροφορίες για την υδατοτοξικότητα και τη βιοαποδομησιμότητα των συστατικών που χρησιμοποιούνται συνήθως στη σύνθεση των απορρυπαντικών. Ο κατάλογος περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την τοξικότητα και τη βιοαποδομησιμότητα σειράς ουσιών που χρησιμοποιούνται σε προϊόντα πλύσης και καθαρισμού. Ο κατάλογος δεν είναι πλήρης αλλά στο μέρος Β του καταλόγου DID παρέχονται κατευθύνσεις σχετικά με τον καθορισμό των κατάλληλων παραμέτρων υπολογισμού για ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID [π.χ. του συντελεστή τοξικότητας (TF) και του συντελεστή αποδόμησης (DF), που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του κρίσιμου όγκου αραίωσης]. Ο κατάλογος αποτελεί γενική πηγή πληροφοριών και οι ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID δεν εγκρίνονται αυτόματα προς χρήση σε προϊόντα που έχουν λάβει το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

Τα μέρη Α και Β του καταλόγου DID διατίθενται στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ:

https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/DID%20List%20PART%20A%202016%20FINAL.pdf

https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/DID_List_PART_B_2016_FINAL.pdf

Για ουσίες για τις οποίες δεν διατίθενται στοιχεία όσον αφορά την υδατοτοξικότητα και τη βιοαποδομησιμότητα, είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν δομικές αναλογίες με παρόμοιες ουσίες για την εκτίμηση των TF και DF. Οι εν λόγω δομικές αναλογίες εγκρίνονται από τον αρμόδιο φορέα που χορηγεί την άδεια χρήσης του οικολογικού σήματος της ΕΕ. Εναλλακτικά εφαρμόζεται προσέγγιση με βάση τη δυσμενέστερη εκδοχή, στην οποία χρησιμοποιούνται οι εξής παράμετροι:

Προσέγγιση με βάση τη δυσμενέστερη εκδοχή:

	Οξεία τοξικότητα			Χρόνια τοξικότητα			Αποδόμηση		
Εισερχόμενη προστιθέμενη ουσία	LC50/ EC50	SF (οξεία)	TF (οξεία)	NOEC (1)	SF (χρόνια) [1]	TF (χρόνια)	DF	Αερόβια	Αναερόβια
«Ονομασία»	1 mg/l	10 000	0,0001			0,0001	1	P	N

[1] Οι στήλες αυτές παραμένουν κενές αν δεν βρεθούν αποδεκτά δεδομένα για τη χρόνια τοξικότητα. Στην περίπτωση αυτή ο TF (χρόνια) ορίζεται ίσος με τον TF (οξεία).

Τεκμηρίωση της άμεσης βιοαποδομησιμότητας

Για την άμεση βιοαποδομησιμότητα χρησιμοποιούνται οι εξής μέθοδοι δοκιμών:

1) Μέχρι την 1η Δεκεμβρίου 2015:

   Οι μέθοδοι δοκιμών άμεσης βιοαποδομησιμότητας που προβλέπονται στην οδηγία 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου [1], και ιδίως οι μέθοδοι που περιγράφονται λεπτομερώς στο παράρτημα V σημείο Γ4 της εν λόγω οδηγίας, ή οι ισοδύναμες με αυτές μέθοδοι δοκιμών ΟΟΣΑ 301 A-F ή οι ισοδύναμες με αυτές δοκιμές ISO.

   Δεν έχει εφαρμογή η αρχή του περιθωρίου των 10 ημερών για τις επιφανειοδραστικές ουσίες. Τα επίπεδα αποδοχής είναι 70 % για τις δοκιμές που αναφέρονται στο παράρτημα V σημεία Γ4-Α και Γ4-Β της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ (και τις ισοδύναμες δοκιμές ΟΟΣΑ 301 A και E, καθώς και τις ισοδύναμες δοκιμές ISO), και 60 % για τις δοκιμές των σημείων Γ4-Γ, Δ, Ε και ΣΤ (και τις ισοδύναμες δοκιμές ΟΟΣΑ 301 B, C, D και F, καθώς και τις ισοδύναμες δοκιμές ISO).

   ή

   Οι μέθοδοι δοκιμών που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2) Μετά την 1η Δεκεμβρίου 2015:

   Οι μέθοδοι δοκιμών που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

[1] Οδηγία 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 27ης Ιουνίου 1967, περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν στην ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικινδύνων ουσιών (ΕΕ 196 της 16.8.1967, σ. 1).

Τεκμηρίωση της αναερόβιας βιοαποδομησιμότητας

Η δοκιμή αναφοράς για την αναερόβια βιοαποδομησιμότητα είναι η EN ISO 11734, η ECETOC αριθ. 28 (Ιούνιος 1988), η ΟΟΣΑ 311 ή άλλη ισοδύναμη μέθοδος δοκιμών, με απαίτηση τελικής βιοαποδομησιμότητας 60 % σε αναερόβιες συνθήκες. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν μέθοδοι δοκιμών που προσομοιώνουν τις συνθήκες σχετικού αναερόβιου περιβάλλοντος για να τεκμηριωθεί ότι έχει επιτευχθεί τελική βιοαποδομησιμότητα 60 % σε αναερόβιες συνθήκες.

Παρέκταση για ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID

Για εισερχόμενες ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ακόλουθη προσέγγιση για την απαραίτητη τεκμηρίωση της αναερόβιας βιοαποδομησιμότητας:

1) Εύλογες παρεκτάσεις. Χρησιμοποιούνται τα αποτελέσματα δοκιμών που διεξήχθησαν σε μια πρώτη ύλη ώστε να υπολογιστεί με παρέκταση η τελική αναερόβια βιοαποδομησιμότητα για επιφανειοδραστικές ουσίες ανάλογης δομής. Εάν η αναερόβια βιοαποδομησιμότητα μιας επιφανειοδραστικής ουσίας (ή ομάδας ομολόγων ενώσεων) έχει επιβεβαιωθεί σύμφωνα με τον κατάλογο DID, μπορεί να θεωρηθεί ότι μια άλλη επιφανειοδραστική ουσία παρόμοιου τύπου είναι επίσης βιοαποδομήσιμη σε αναερόβιες συνθήκες [π.χ. οι C12-15 A 1-3 αιθοξυθειικές ενώσεις (αριθ. 8 στον κατάλογο DID) είναι βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες, επομένως μπορεί να θεωρηθεί ότι χαρακτηρίζονται από ανάλογη βιοαποδομησιμότητα σε αναερόβιες συνθήκες και οι C12-15 A 6 αιθοξυθειικές ενώσεις]. Εάν η αναερόβια βιοαποδομησιμότητα μιας επιφανειοδραστικής ουσίας έχει επιβεβαιωθεί με κατάλληλη μέθοδο δοκιμών, μπορεί να θεωρηθεί ότι μια άλλη επιφανειοδραστική ουσία παρόμοιου τύπου είναι επίσης βιοαποδομήσιμη σε αναερόβιες συνθήκες (π.χ. στοιχεία από τη βιβλιογραφία που επιβεβαιώνουν την αναερόβια βιοαποδομησιμότητα επιφανειοδραστικών ουσιών της ομάδας των αμμωνιακών αλάτων αλκυλεστέρων μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να τεκμηριωθεί ανάλογη αναερόβια βιοαποδομησιμότητα άλλων αλάτων του τεταρτοταγούς αμμωνίου που περιέχουν εστερικούς δεσμούς στις αλκυλαλυσίδες τους. Ωστόσο, αντιστρόφως, εάν αποδειχθεί ότι μια επιφανειοδραστική ουσία με παρόμοια δομή δεν είναι αποδομήσιμη σε αναερόβιες συνθήκες, μπορεί να θεωρηθεί ότι ένας παρόμοιος τύπος επιφανειοδραστικής ουσίας επίσης δεν είναι βιοαποδομήσιμος σε αναερόβιες συνθήκες.

2) Δοκιμή διαλογής για αναερόβια βιοαποδομησιμότητα. Εάν είναι απαραίτητη η εκτέλεση νέων δοκιμών, διεξάγεται δοκιμή διαλογής χρησιμοποιώντας τα πρότυπα EN ISO 11734, ECETOC αριθ. 28 (Ιούνιος 1988), ΟΟΣΑ 311 ή ισοδύναμη μέθοδο.

3) Δοκιμή βιοαποδομησιμότητας με χαμηλή δόση. Εάν είναι απαραίτητες νέες δοκιμές, και στην περίπτωση πειραματικών προβλημάτων στην προκαταρκτική δοκιμή (π.χ. αναστολή λόγω τοξικότητας της ουσίας δοκιμής), οι δοκιμές επαναλαμβάνονται με χαμηλές δόσεις επιφανειοδραστικής ουσίας και παρακολουθείται η αποδόμηση με μετρήσεις 14C ή με χημικές αναλύσεις. Οι δοκιμές με χαμηλές δόσεις μπορούν να εκτελούνται με τη μέθοδο ΟΟΣΑ 308 (Αύγουστος 2000) ή άλλη ισοδύναμη μέθοδο.

Τεκμηρίωση της βιοσυσσώρευσης

Για τη βιοσυσσώρευση χρησιμοποιούνται οι εξής μέθοδοι δοκιμών:

1) Μέχρι την 1η Μαρτίου 2009:

   Η δοκιμή αναφοράς για τη βιοσυσσώρευση είναι η δοκιμή ΟΟΣΑ 107 ή 117 ή ισοδύναμη. Τα επίπεδα αποδοχής είναι < 500 ή log Kow < 4,0.

   Η δοκιμή ΟΟΣΑ 305 στα ψάρια. Για BCF < 500 η ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη. Εάν υπάρχει μετρηθείσα τιμή BCF, για την αξιολόγηση του δυναμικού βιοσυσσώρευσης μιας ουσίας χρησιμοποιείται πάντα η υψηλότερη μετρηθείσα τιμή BCF.

2) Μετά την 1η Μαρτίου 2009:

   Η δοκιμή αναφοράς για τη βιοσυσσώρευση είναι η δοκιμή ΟΟΣΑ 107 ή 117 ή ισοδύναμη, με απαίτηση < 500 ή ο log Kow είναι < 4,0.

Τεκμηρίωση σχετικά με την υδατοτοξικότητα

Χρησιμοποιείται η χαμηλότερη διαθέσιμη τιμή NOEC/ECx/EC/LC50. Εάν υπάρχουν τιμές για τη χρόνια υδατοτοξικότητα, αυτές χρησιμοποιούνται αντί των τιμών για την οξεία υδατοτοξικότητα.

Για την οξεία υδατοτοξικότητα χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι δοκιμών αριθ. 201, 202 και 203 (*) που περιλαμβάνονται στις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ για τις δοκιμές χημικών προϊόντων ή ισοδύναμες μέθοδοι δοκιμών.

Για τη χρόνια υδατοτοξικότητα χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι δοκιμών αριθ. 210 (*), 211, 215 (*) και 229 (*) που περιλαμβάνονται στις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ για τις δοκιμές χημικών προϊόντων ή ισοδύναμες μέθοδοι δοκιμών. Η δοκιμή ΟΟΣΑ 201 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως χρόνια δοκιμή εάν επιλεγούν χρόνιες παράμετροι.

(*) Η Επιτροπή απαγόρευσε τις δοκιμές σε ζώα για συστατικά καλλυντικών προϊόντων από τον Μάρτιο του 2009 και μετά. Ωστόσο, για τον προσδιορισμό της υδατοτοξικότητας, η απαγόρευση αφορά μόνο τις δοκιμές με ψάρια (δεν περιλαμβάνει τα ασπόνδυλα). Ως εκ τούτου, οι κατευθυντήριες γραμμές δοκιμών του ΟΟΣΑ αριθ. 203 (οξεία τοξικότητα — ψάρια), 210, 215 και 229 (χρόνια τοξικότητα — ψάρια) δεν χρησιμοποιούνται για την τεκμηρίωση της οξείας/χρόνιας τοξικότητας. Ωστόσο, μπορούν να χρησιμοποιούνται τα αποτελέσματα δοκιμών οξείας/χρόνιας τοξικότητας με τη χρήση ψαριών που διενεργήθηκαν πριν από τον Μάρτιο του 2009.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε προϊόντα περιποίησης ζώων

ΠΛΑΙΣΙΟ

Στόχοι των κριτηρίων

Τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ αποβλέπουν στην προώθηση των καλύτερων προϊόντων της αγοράς, από την άποψη των περιβαλλοντικών επιδόσεων. Τα κριτήρια επικεντρώνονται στις κυριότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις που συνδέονται με τον κύκλο ζωής των εν λόγω προϊόντων και προάγουν πτυχές της κυκλικής οικονομίας.

Ειδικότερα, τα κριτήρια αποσκοπούν στην προώθηση προϊόντων με περιορισμένες επιπτώσεις όσον αφορά την οικοτοξικότητα και τη βιοαποδομησιμότητα, τα οποία μπορούν να περιέχουν μόνο περιορισμένη ποσότητα επικίνδυνων ουσιών, δεν υποβάλλονται σε δοκιμές σε ζώα και χρησιμοποιούν λιγότερες συσκευασίες, οι οποίες μπορούν να ανακυκλωθούν εύκολα. Προωθείται η χρήση ανακυκλωμένου υλικού και επαναπληρούμενων συσκευασιών.

Για τον σκοπό αυτό, με τα κριτήρια:

1) καθορίζονται απαιτήσεις για τον περιορισμό της συνολικής υδατοτοξικότητας·

2) καθορίζονται απαιτήσεις ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα συστατικά είναι βιοαποδομήσιμα και δεν θα παραμείνουν στο νερό·

3) αναγνωρίζονται και ανταμείβονται τα προϊόντα με περιορισμένη χρήση επικίνδυνων ουσιών·

4) καθορίζονται απαιτήσεις ώστε να επιτρέπεται η χρήση όσο το δυνατόν μεγαλύτερου μέρους του προϊόντος που περιέχεται σε περιέκτη και προωθείται η ελαχιστοποίηση της χρήσης υλικού συσκευασίας και η ανακυκλωσιμότητα των πλαστικών·

5) αναγνωρίζονται και ανταμείβονται προϊόντα με ανανεώσιμα συστατικά βιώσιμης προέλευσης·

6) διασφαλίζεται ότι το προϊόν πληροί ορισμένες απαιτήσεις ποιότητας·

7) καθορίζεται απαίτηση για την ενημέρωση των καταναλωτών σχετικά με τα περιβαλλοντικά οφέλη που συνδέονται με το προϊόν, προκειμένου να ενθαρρύνονται να το αγοράσουν·

8) τίθεται περιορισμός στις δοκιμές σε ζώα.

Τα κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε «προϊόντα περιποίησης ζώων» είναι τα εξής:

1) τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς: κρίσιμος όγκος αραίωσης (CDV)·

2) βιοαποδομησιμότητα·

3) ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή περιορίζεται·

4) συσκευασία·

5) βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους·

6) καταλληλότητα προς χρήση·

7) πληροφορίες για το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

Εκτίμηση και εξακρίβωση

α) Απαιτήσεις

Οι ειδικές απαιτήσεις όσον αφορά την εκτίμηση και την εξακρίβωση αναφέρονται στην περιγραφή κάθε κριτηρίου.

Όταν ο αιτών οφείλει να υποβάλει δηλώσεις, τεκμηρίωση, αναλύσεις, εκθέσεις δοκιμών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωση προς τα κριτήρια, αυτά μπορούν να προέρχονται από τον αιτούντα και/ή από τον ή τους προμηθευτές του και/ή από τον ή τους προμηθευτές των τελευταίων κ.λπ. κατά περίπτωση.

Οι αρμόδιοι φορείς αναγνωρίζουν κατά προτίμηση τις βεβαιώσεις που εκδίδονται από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για τα εργαστήρια δοκιμών και βαθμονόμησης, καθώς και τις εξακριβώσεις από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο για φορείς πιστοποίησης προϊόντων, διεργασιών και υπηρεσιών.

Κατά περίπτωση, μπορούν να χρησιμοποιούνται διαφορετικές μέθοδοι δοκιμών από εκείνες που αναφέρονται για κάθε κριτήριο, εάν ο αρμόδιος φορέας που εξετάζει την αίτηση τις αποδέχεται ως ισοδύναμες.

Κατά περίπτωση, οι αρμόδιοι φορείς μπορεί να απαιτούν πρόσθετη τεκμηρίωση και να διενεργούν ανεξάρτητες εξακριβώσεις ή επιτόπιες επιθεωρήσεις για να ελέγχουν τη συμμόρφωση με τα παρόντα κριτήρια.

Αλλαγές στους προμηθευτές και στις εγκαταστάσεις παραγωγής που αφορούν προϊόντα για τα οποία έχει χορηγηθεί το οικολογικό σήμα της ΕΕ κοινοποιούνται στους αρμόδιους φορείς, μαζί με σχετικές πληροφορίες που επιτρέπουν την εξακρίβωση της συνεχούς συμμόρφωσης με τα κριτήρια.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να πληροί το προϊόν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την εφαρμοστέα νομοθεσία της χώρας ή των χωρών στην αγορά της οποίας ή των οποίων διατίθεται το προϊόν. Ο αιτών δηλώνει ότι το προϊόν πληροί την απαίτηση αυτή.

Στο προσάρτημα γίνεται αναφορά στον κατάλογο της «βάσης δεδομένων για τα συστατικά απορρυπαντικών» (κατάλογος DID), ο οποίος περιλαμβάνει τα συστατικά που χρησιμοποιούνται συχνότερα στη χημική σύνθεση των απορρυπαντικών και των καλλυντικών. Ο κατάλογος αυτός χρησιμοποιείται για την εξαγωγή των δεδομένων για τους υπολογισμούς του κρίσιμου όγκου αραίωσης (CDV) (κριτήριο 1) και για την εκτίμηση της βιοαποδομησιμότητας (κριτήριο 2) των εισερχόμενων ουσιών. Για τις ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID παρέχονται κατευθύνσεις σχετικά με τον τρόπο άμεσου ή με παρέκταση υπολογισμού των σχετικών δεδομένων. Η τελευταία έκδοση του καταλόγου DID διατίθεται στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ [1] *ή μέσω των ιστότοπων των αρμόδιων φορέων.*

Στον αρμόδιο φορέα υποβάλλεται κατάλογος όλων των εισερχόμενων ουσιών στο τελικό προϊόν, στον οποίο αναγράφονται η εμπορική ονομασία (εάν υπάρχει), η χημική ονομασία, ο αριθμός CAS, οι ονομασίες της Διεθνούς Ονοματολογίας των Συστατικών Καλλυντικών Προϊόντων (INCI), ο αριθμός DID [2] *(εάν υπάρχει), η λειτουργία, η μορφή και η συγκέντρωσή του σε ποσοστό μάζας (με και χωρίς νερό), ανεξάρτητα από τη συγκέντρωση στη σύνθεση του τελικού προϊόντος. Όλες οι αναγραφόμενες ουσίες που περιέχονται σε μορφή νανοϋλικών αναγράφονται ρητά στον κατάλογο με τη λέξη «nano» σε αγκύλες.*

Για καθεμία από τις αναγραφόμενες ουσίες παρέχονται δελτία δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [3]*. Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο ΔΔΑ για μια ουσία η οποία αποτελεί μέρος μείγματος, ο αιτών υποβάλλει το ΔΔΑ του μείγματος.*

Για την αξιολόγηση απαιτείται επίσης γραπτή επιβεβαίωση από τον αιτούντα ότι πληρούνται όλα τα κριτήρια.

Σημείωση: Η ετικέτα, οι ισχυρισμοί και/ή οι οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν χρησιμοποιούνται για την κατηγοριοποίηση του προϊόντος. Όταν ένα προϊόν διατίθεται στην αγορά για διαφορετικές χρήσεις, το προϊόν κατατάσσεται στην κατηγορία για την οποία ισχύουν αυστηρότερα κριτήρια.

β) Όρια μετρήσεων

Απαιτείται η συμμόρφωση με τα οικολογικά κριτήρια για όλες τις ουσίες όπως ορίζονται στον πίνακα 1.

([1]) http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_a_el.pdf
http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/did_list/didlist_part_b_el.pdf

([2]) Ο αριθμός DID είναι ο αριθμός της εισερχόμενης ουσίας στον κατάλογο DID.

([3]) Κανονισμός (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) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

Πίνακας 1

Επίπεδα τιμών κατωφλίου τα οποία εφαρμόζονται σε ουσίες για προϊόντα περιποίησης ζώων (% κατά βάρος, % κ.β.), ανά κριτήριο. Συντομογραφίες: CLP: ταξινόμηση, σήμανση και συσκευασία· ΚΜΤ: καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή· ά.α.: άνευ αντικειμένου

Όνομα κριτηρίου		Συντηρητικά	Χρωστικές ουσίες	Αρωματικές ουσίες	Προσμείξεις	Άλλες ουσίες (π.χ. επιφανειοδραστικές ουσίες, ένζυμα)
Κριτήριο 1. Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς: Κρίσιμος όγκος αραίωσης (CDV)		άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0100	άνευ οριακής τιμής (*1)
Κριτήριο 2. Βιοαποδομησιμότητα		άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0100	άνευ οριακής τιμής (*1)
Κριτήριο 3. Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή περιορίζεται	Κριτήριο 3 α) i): Περιορισμοί εισερχόμενων ουσιών που ταξινομούνται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([4])	≥ 0,0100 (*2)	≥ 0,0100 (*2)	≥ 0,0100	≥ 0,0100	≥ 0,0100
	Κριτήριο 3 α) ii): Περιορισμοί εισερχόμενων ουσιών που ταξινομούνται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες, τοξικές για την αναπαραγωγή)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)
	Κριτήριο 3 α) iii): Ταξινόμηση προϊόντος	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)
	Κριτήριο 3 β): Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)
	Κριτήριο 3 γ): Περιορισμοί ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)
	Κριτήριο 3 δ): Αρωματικές ουσίες	ά.α.	ά.α.	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0100	ά.α.
	Κριτήριο 3 ε): Συντηρητικά	άνευ οριακής τιμής (*1)	ά.α.	ά.α.	≥ 0,0100	ά.α.
	Κριτήριο 3 στ): Χρωστικές ουσίες	ά.α.	άνευ οριακής τιμής (*1)	ά.α.	≥ 0,0100	ά.α.
Κριτήριο 5. Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους		άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	άνευ οριακής τιμής (*1)	≥ 0,0100	άνευ οριακής τιμής (*1)

(*1) «άνευ οριακής τιμής» σημαίνει: ανεξάρτητα από τη συγκέντρωση (αναλυτικό όριο ανίχνευσης) για όλες τις ουσίες, με εξαίρεση τις προσμείξεις, που μπορεί να περιέχονται στο τελικό σκεύασμα σε συγκέντρωση έως και 0,0100 % κ.β.

(*2) για τα συντηρητικά και τις χρωστικές ουσίες που ταξινομούνται ως H317 και H334 το κατώτατο όριο είναι «άνευ οριακής τιμής».

([4]) Κανονισμός (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, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1).

Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «ενεργό περιεχόμενο» (AC): το άθροισμα των εισερχόμενων οργανικών ουσιών στο προϊόν, εξαιρουμένης της περιεκτικότητας των συστατικών σε νερό (σε γραμμάρια), το οποίο υπολογίζεται με βάση την πλήρη σύνθεση του τελικού προϊόντος. Τα ανόργανα μέσα τριβής/λειαντικά δεν περιλαμβάνονται στον υπολογισμό του ενεργού περιεχομένου·

2) «εισερχόμενες ουσίες»: όλες οι ουσίες που περιέχονται στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των προσθέτων (π.χ. συντηρητικά και σταθεροποιητές) στις πρώτες ύλες. Οι ουσίες που είναι γνωστό ότι απελευθερώνονται από εισερχόμενες ουσίες (π.χ. φορμαλδεΰδη από συντηρητικά και αρυλαμίνη από αζωχρώματα και αζωπιγμέντα) θεωρούνται επίσης εισερχόμενες ουσίες. Τα κατάλοιπα, οι ρύποι, οι μολύνουσες ουσίες, τα υποπροϊόντα κ.λπ. από την παραγωγή, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής πρώτων υλών, που παραμένουν στις πρώτες ύλες σε επίπεδο ≥ 1 000 ppm (≥ 0,1000 % κ.β., ≥ 1 000 mg/kg) θεωρούνται πάντοτε εισερχόμενες ουσίες, ανεξάρτητα από τη συγκέντρωση στο τελικό προϊόν·

3) «προσμείξεις»: κατάλοιπα, ρύποι, μολύνουσες ουσίες, υποπροϊόντα κ.λπ. από την παραγωγή, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής πρώτων υλών, που παραμένουν στην πρώτη ύλη/συστατικό και/ή στο τελικό προϊόν σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 100 ppm (0,0100 % κ.β., 100 mg/kg) στο προϊόν που ξεπλένεται μετά τη χρήση·

4) «μικροπλαστικά»: σωματίδια αδιάλυτου μακρομοριακού πλαστικού μεγέθους κάτω των 5 mm, τα οποία λαμβάνονται μέσω μίας από τις ακόλουθες διεργασίες: α) διεργασία πολυμερισμού, όπως πολυπροσθήκη ή πολυσυμπύκνωση ή παρόμοια διεργασία με μονομερή ή άλλες αρχικές ουσίες· β) χημική τροποποίηση φυσικών ή συνθετικών μακρομορίων· γ) μικροβιακή ζύμωση·

5) «πρωτογενής συσκευασία»: συσκευασία που βρίσκεται σε άμεση επαφή με το περιεχόμενο και είναι σχεδιασμένη κατά τρόπο τέτοιο ώστε να αποτελεί τη μικρότερη μονάδα πώλησης για διανομή στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στο σημείο αγοράς·

6) «νανοϋλικό»: ένα αδιάλυτο ή βιοανθεκτικό και σκοπίμως παρασκευαζόμενο υλικό με μία ή περισσότερες εξωτερικές διαστάσεις, ή εσωτερική δομή, κλίμακας 1 έως 100 νανομέτρων, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 ([5])·

7) «δευτερογενής συσκευασία»: συσκευασία που μπορεί να αφαιρείται από το προϊόν χωρίς να επηρεάζονται τα χαρακτηριστικά του και είναι σχεδιασμένη κατά τρόπο τέτοιο ώστε να αποτελεί, στο σημείο αγοράς, σύνολο ορισμένου αριθμού μονάδων προς πώληση, είτε αυτές πωλούνται ως έχουν στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή είτε χρησιμεύουν μόνο για την πλήρωση των εκθετηρίων στο σημείο πώλησης·

8) «ουσίες για τις οποίες έχει διαπιστωθεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής»: ουσίες για τις οποίες έχει διαπιστωθεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (υγεία του ανθρώπου και/ή περιβάλλον) σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([6]) (κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία) ή σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ) αριθ. 528/2012 ([7]) ή (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ([8]) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

([5]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για τα καλλυντικά προϊόντα (ΕΕ L 342 της 22.12.2009, σ. 59).

([6]) Κανονισμός (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) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

([7]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων (ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1).

([8]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 309 της 24.11.2009, σ. 1).

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΖΩΩΝ

Κριτήριο 1 – Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς: Κρίσιμος όγκος αραίωσης (CDV)

Το κριτήριο αυτό ισχύει για τα τελικά προϊόντα.

Η συνολική τοξικότητα CDV του προϊόντος δεν πρέπει να υπερβαίνει τις οριακές τιμές του πίνακα 2:

Πίνακας 2

Οριακές τιμές CDV

Προϊόν	CDV (l/g ενεργού περιεχομένου)
Προϊόντα περιποίησης ζώων	12 000

Ο CDV υπολογίζεται με την ακόλουθη εξίσωση:

$$CDV = \sum CDV \text{ (εισερχόμενη ουσία i)} = \sum \text{βάρος (i)} \times DF \text{ (i)} \times 1\,000/TF \text{ χρόνια (i)}$$

Όπου:

βάρος (i) — είναι το βάρος της εισερχόμενης ουσίας (σε γραμμάρια) ανά 1 γραμμάριο AC (δηλαδή κανονικοποιημένη συνεισφορά βάρους της εισερχόμενης ουσίας στο AC)

DF (i) — είναι ο συντελεστής αποδόμησης της εισερχόμενης προστιθέμενης ουσίας

TF χρόνια (i) — είναι ο συντελεστής τοξικότητας της εισερχόμενης προστιθέμενης ουσίας (σε χιλιοστόγραμμα/λίτρο)

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό του CDV του προϊόντος. Στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής του CDV. Οι τιμές των παραμέτρων DF και TF χρόνια είναι οι αναγραφόμενες στον κατάλογο DID-μέρος Α. Εάν η εισερχόμενη ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο DID-μέρος Α, ο αιτών υπολογίζει τις τιμές ακολουθώντας τις κατευθυντήριες γραμμές του καταλόγου DID-μέρος Β και επισυνάπτει τη συναφή τεκμηρίωση (για περισσότερες πληροφορίες βλέπε προσάρτημα).*

Κριτήριο 2 – Βιοαποδομησιμότητα

α) ***Βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών***

Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες σε αερόβιες συνθήκες και βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες.

β) ***Βιοαποδομησιμότητα των οργανικών εισερχόμενων ουσιών***

Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε όλες τις οργανικές εισερχόμενες ουσίες που είναι μη βιοαποδομήσιμες σε αερόβιες συνθήκες (που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες) (aNBO) ή μη βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες (anNBO) δεν πρέπει να υπερβαίνει τα όρια που προσδιορίζονται στον πίνακα 3:

Πίνακας 3

Όρια aNBO και anNBO

Προϊόν	aNBO (mg/g ενεργού περιεχομένου)	anNBO (mg/g ενεργού περιεχομένου)
Προϊόντα περιποίησης ζώων	15	15

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *Ο αιτών υποβάλλει τεκμηρίωση για τη βιοαποδομησιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών, καθώς και τον υπολογισμό των aNBO και anNBO για το προϊόν. Στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον υπολογισμό της τιμής των aNBO και anNBO.*

Τόσο για τις τιμές βιοαποδομησιμότητας των επιφανειοδραστικών ουσιών όσο και για τις τιμές των aNBO και anNBO οργανικών εισερχόμενων ουσιών, γίνεται αναφορά στον κατάλογο DID. Για εισερχόμενες ουσίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID, παρέχονται οι σχετικές πληροφορίες από τη βιβλιογραφία ή από άλλες πηγές, ή αποτελέσματα από κατάλληλες δοκιμές, μαζί με δήλωση τοξικολόγου, που αποδεικνύουν ότι οι εν λόγω ουσίες είναι βιοαποδομήσιμες υπό αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, όπως περιγράφεται στο προσάρτημα.

Εάν δεν υπάρχει τεκμηρίωση σύμφωνα με τις προαναφερόμενες απαιτήσεις, μια εισερχόμενη ουσία που δεν είναι επιφανειοδραστική μπορεί να εξαιρεθεί από την απαίτηση αναερόβιας βιοαποδομησιμότητας εφόσον πληροί μία από τις ακόλουθες τρεις προϋποθέσεις:

1. *η ουσία είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει χαμηλή προσρόφηση (A < 25 %)·*
2. *η ουσία είναι άμεσα αποδομήσιμη και έχει υψηλή εκρόφηση (D > 75 %)·*
3. *η ουσία είναι άμεσα αποδομήσιμη και μη βιοσυσσωρεύσιμη.*

Οι δοκιμές προσρόφησης/εκρόφησης μπορούν να διεξάγονται σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές 106 του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ).

Κριτήριο 3 – Ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται ή περιορίζεται

3α) ***Περιορισμοί εισερχόμενων ουσιών που ταξινομούνται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008***

i) Εκτός εάν προβλέπεται παρέκκλιση στον πίνακα 5, το προϊόν δεν περιέχει σε συγκεντρώσεις ίσες με ή μεγαλύτερες από 0,0100 % κατά βάρος ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης στις τάξεις και κατηγορίες επικινδυνότητας και τους σχετικούς κωδικούς δηλώσεων επικινδυνότητας που παρατίθενται στον πίνακα 4, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Εάν υπάρχουν αυστηρότερα όρια, υπερισχύουν τα γενικά ή τα ειδικά όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Πίνακας 4

Τάξεις, κατηγορίες επικινδυνότητας και σχετικοί κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας που καλύπτονται από περιορισμούς

Οξεία τοξικότητα	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής	H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς	EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια
Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους	
Κατηγορία 1	Κατηγορία 2
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα	H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος και του δέρματος (*[1])	
Κατηγορία 1A	Κατηγορία 1B
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	
Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορίες 3 και 4
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	H413 Μπορεί να έχει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	

Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	
H420 Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα	

(*1) Τα ένζυμα (συμπεριλαμβανομένων των σταθεροποιητών και των συντηρητικών στην πρώτη ύλη ενζύμων) εξαιρούνται εάν είναι σε υγρή μορφή ή σε μορφή κάψουλας σε κόκκους. Στην περίπτωση χρωστικών ουσιών και συντηρητικών με τάξη επικινδυνότητας H317 ή H334, η απαίτηση ισχύει ανεξάρτητα από τη συγκέντρωση.

Πίνακας 5

Παρεκκλίσεις από τους περιορισμούς εισερχόμενων ουσιών που ταξινομούνται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τύπος ουσίας	Εφαρμογή	Τάξη, κατηγορία επικινδυνότητας και κωδικός δήλωσης επικινδυνότητας που καλύπτονται από παρέκκλιση	Όροι παρέκκλισης
Επιφανειοδραστικές ουσίες	Προϊόντα περιποίησης ζώων	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις	Συνολική συγκέντρωση < 20 % στο τελικό προϊόν

ii) Ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης με τις δηλώσεις επικινδυνότητας που περιλαμβάνονται στον πίνακα 6 δεν περιέχονται στο τελικό προϊόν ή στα συστατικά του, σε οποιαδήποτε συγκέντρωση.

Πίνακας 6

Τάξεις, κατηγορίες επικινδυνότητας και σχετικοί κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας που καλύπτονται από απαγόρευση

Καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά για την αναπαραγωγή	
Κατηγορίες 1A και 1B	Κατηγορία 2
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα	H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H350i Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο μέσω της εισπνοής	
H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα	H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
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	H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα	

iii) Το τελικό προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισημαίνεται ως προϊόν με οξεία τοξική δράση, με ειδική τοξική δράση στα όργανα-στόχους, ως ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, ως καρκινογόνο, ως μεταλλαξιογόνο ή ως τοξικό για την αναπαραγωγή ούτε ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, όπως ορίζεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και σύμφωνα με τον κατάλογο στους πίνακες 4 και 6 του παρόντος παραρτήματος.

Το κριτήριο 3 α) δεν ισχύει για ουσίες που καλύπτονται από το άρθρο 2 παράγραφος 7 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το οποίο ορίζει τα κριτήρια για την εξαίρεση των ουσιών που αναφέρονται στα παραρτήματα IV και V του εν λόγω κανονισμού από τις απαιτήσεις για την καταχώριση, τους μεταγενέστερους χρήστες και την αξιολόγηση. Προκειμένου να καθοριστεί αν ισχύει η εν λόγω εξαίρεση, ο αιτών ελέγχει κάθε ουσία και μείγμα στο τελικό προϊόν.

3β) ***Συγκεκριμένες ουσίες των οποίων η χρήση απαγορεύεται***

Οι ουσίες που απαριθμούνται στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 δεν πρέπει να περιέχονται στο προϊόν, σε οποιαδήποτε συγκέντρωση, ούτε ως μέρος της σύνθεσης, ούτε ως συστατικά μείγματος που περιλαμβάνεται στη σύνθεση, ούτε ως προσμείξεις. Επιπλέον, οι ακόλουθες ουσίες δεν πρέπει να περιέχονται στο προϊόν ούτε ως συστατικά της σύνθεσης αυτού, ούτε ως συστατικά μείγματος που υπεισέρχεται στη σύνθεση του προϊόντος, ούτε ως προσμείξεις:

i) Αιθοξυαλκυλοφαινόλες (APEO) και άλλα παράγωγα αλκυλοφαινόλης [1]·

ii) Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (BHT) και βουτυλιωμένη υδροξυανισόλη (BHA)·

iii) Cocamide DEA·

iv) Deltamethrin (δελταμεθρίνη)·

v) Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ (DTPA) και τα άλατά του·

vi) Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ (EDTA) και τα άλατά του, καθώς και φωσφονικές ενώσεις που δεν είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες·

vii) Μικροπλαστικά και μικροσφαιρίδια·

viii) Νανοϋλικά, εκτός εάν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται για συγκεκριμένα νανοϋλικά στα παραρτήματα III, IV και VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009·

ix) Νιτρομόσχοι και πολυκυκλικοί μόσχοι·

x) Υπερφθοριωμένες και πολυφθοριωμένες ουσίες·

xi) Φθαλικές ενώσεις·

xii) Ρεσορκινόλη·

xiii) Υποχλωριώδες νάτριο, χλωραμίνη και χλωριώδες νάτριο·

xiv) Φωσφορικό νάτριο, διένυδρο· φωσφορικό δινάτριο, επταένυδρο· ορθοφωσφορικό τρινάτριο· και φωσφορικό οξύ, τρινάτριο άλας, δωδεκαένυδρο [2]·

xv) Ουσίες για τις οποίες έχει διαπιστωθεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής·

xvi) Οι ακόλουθες αρωματικές ουσίες: σαλικυλικό βενζόλιο, βουτυλοφαινυλική μεθυλοπροπιονάλη, τετραμεθυλακετυλοκταϋδροναφθαλίνια (OTNE)·

xvii) Οι ακόλουθες ισοφλαβόνες: δαϊδζεΐνη, γενιστεΐνη·

xviii) Τα ακόλουθα συντηρητικά: χλωριούχο βενζαλκόνιο, συντηρητικά που απελευθερώνουν φορμαλδεΰδη, ισοθειαζολινόνες, κογικό οξύ, αλκυλεστέρες του p-υδροξυβενζοϊκού οξέος (παραβένια), τρικλοκαρβάνη, τρικλοζάνη·

xix) Φωσφορικό τριφαινύλιο

Σημειώσεις:

[1] Ονομασία της ουσίας = «αλκυλοφαινόλη», βάσει: https://echa.europa.eu/el/advanced-search-for-chemicals

[2] Οι ουσίες αυτές μπορούν να επιτρέπονται εάν περιέχονται ως προσμείξεις, αλλά σε συνολική συγκέντρωση έως 500 ppm στη σύνθεση του προϊόντος.

3γ) ***Περιορισμοί ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)***

Ουσίες που πληρούν τα κριτήρια που αναφέρονται στο άρθρο 57 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και οι οποίες έχουν προσδιοριστεί σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 59 του εν λόγω κανονισμού και περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία δεν περιέχονται στο προϊόν, σε οποιαδήποτε συγκέντρωση.

3δ) ***Αρωματικές ουσίες***

i) Ουσίες που περιλαμβάνονται στον πίνακα 13-1 της γνώμης της ΕΕΑΚ με τίτλο «Fragrance allergens in cosmetic products» ([9]) (Αλλεργιογόνες αρωματικές ουσίες σε καλλυντικά προϊόντα) δεν πρέπει να περιέχονται σε προϊόντα με το οικολογικό σήμα της ΕΕ σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από 0,0100 %.

([9]) https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_102.pdf

ii) Η παρασκευή και ο χειρισμός κάθε ουσίας ή μείγματος που προστίθεται στο προϊόν ως αρωματική ουσία ακολουθούν τον κώδικα πρακτικής της Διεθνούς Ένωσης Αρωματικών Ουσιών (International Fragrance Association — IFRA). Ο κώδικας διατίθεται στον ιστότοπο της IFRA: http://www.ifrafragrance.org/. Ο παρασκευαστής ακολουθεί τις συστάσεις των προτύπων της IFRA σχετικά με τα κριτήρια απαγόρευσης, περιορισμένης χρήσης και ειδικής καθαρότητας για τα υλικά.

3ε) ***Συντηρητικά***

i) Τα συντηρητικά που ταξινομούνται ως H317 ή H334 απαγορεύονται σε οποιαδήποτε συγκέντρωση.

ii) Τα συντηρητικά στο προϊόν δεν πρέπει να απελευθερώνουν ή να διασπώνται σε ουσίες που ταξινομούνται σύμφωνα με το κριτήριο 3 α).

iii) Το προϊόν επιτρέπεται να περιέχει συντηρητικά, υπό τον όρο ότι δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμα. Ένα συντηρητικό δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμο όταν ο συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) είναι < 500 ή ο log K_{ow} < 4. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή που μετρήθηκε.

3στ) ***Χρωστικές ουσίες***

i) Οι χρωστικές ουσίες που ταξινομούνται ως H317 ή H334 απαγορεύονται σε οποιαδήποτε συγκέντρωση.

ii) Οι χρωστικές ουσίες στο προϊόν δεν πρέπει να είναι βιοσυσσωρεύσιμες. Μια χρωστική ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη όταν ο συντελεστής BCF είναι < 500 ή ο log K_{ow} < 4. Εάν είναι διαθέσιμες οι τιμές και του BCF και του log K_{ow}, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή που μετρήθηκε. Εάν πρόκειται για χρωστικές ουσίες που έχουν εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα, δεν είναι απαραίτητο να υποβληθεί τεκμηρίωση για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης με όλα τα ανωτέρω επιμέρους κριτήρια, συνοδευόμενη από δηλώσεις των προμηθευτών για τα κριτήρια 3 α) ii), 3 ε) και 3 στ)· και τα ακόλουθα αποδεικτικά στοιχεία:*

Για να αποδείξει τη συμμόρφωση με τα επιμέρους κριτήρια 3 α), 3 β) και 3 γ), ο αιτών υποβάλλει:

i) *το ΔΔΑ κάθε ουσίας/μείγματος και τη συγκέντρωσή τους στο τελικό προϊόν,*

ii) *γραπτή επιβεβαίωση ότι πληρούνται τα επιμέρους κριτήρια 3 α), 3 β) και 3 γ).*

Όσον αφορά τις ουσίες που εξαιρούνται από την απαίτηση του επιμέρους κριτηρίου 3 α) [βλ. παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006], για την απόδειξη της συμμόρφωσης αρκεί σχετική δήλωση του αιτούντος.

Όσον αφορά την απαίτηση του επιμέρους κριτηρίου 3 γ), γίνεται αναφορά στον πλέον πρόσφατο κατάλογο των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ([10]) *κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης.*

Για να αποδείξει τη συμμόρφωση με το επιμέρους κριτήριο 3 δ), ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης, η οποία συνοδεύεται από δήλωση του παρασκευαστή της αρωματικής ουσίας, ανάλογα με την περίπτωση.

Για να αποδείξει τη συμμόρφωση με το επιμέρους κριτήριο 3 ε), ο αιτών υποβάλλει: αντίγραφα των ΔΔΑ τυχόν προστιθέμενων συντηρητικών και πληροφορίες σχετικά με τις τιμές BCF και/ή log K_{ow} αυτών των συντηρητικών.

Για να αποδείξει τη συμμόρφωση με το επιμέρους κριτήριο 3 στ), ο αιτών υποβάλλει: αντίγραφα των ΔΔΑ τυχόν προστιθέμενων χρωστικών ουσιών καθώς και πληροφορίες σχετικά με τις τιμές BCF και/ή log K_{ow} αυτών των χρωστικών, ή τεκμηρίωση για να αποδείξει ότι η χρωστική ουσία έχει εγκριθεί για χρήση σε τρόφιμα.

Τα ανωτέρω στοιχεία μπορούν επίσης να υποβάλλονται απευθείας στους αρμόδιους φορείς από οποιονδήποτε προμηθευτή στην αλυσίδα εφοδιασμού προϊόντων του αιτούντος.

Κριτήριο 4 – Συσκευασία

Ο ελάχιστος όγκος προκειμένου να πιστοποιηθεί ένα προϊόν περιποίησης ζώων είναι 150 ml.

α) ***Πρωτογενής συσκευασία***

Η πρωτογενής συσκευασία πρέπει να είναι σε άμεση επαφή με το περιεχόμενο.

Δεν επιτρέπονται πρόσθετες συσκευασίες για το προϊόν που πωλείται, π.χ. φιάλη μέσα σε χαρτοκιβώτιο, με εξαίρεση τη δευτερογενή συσκευασία στην οποία ομαδοποιούνται το προϊόν και η συσκευασία επαναπλήρωσής του, και τα προϊόντα που αποτελούνται από πολλά διαφορετικά στοιχεία απαραίτητα για τη χρήση τους. Για τα προϊόντα οικιακής χρήσης που πωλούνται με αντλία η οποία μπορεί να ανοίγει χωρίς να παραβλάπτεται ο σχεδιασμός, προβλέπεται δυνατότητα επαναπλήρωσης με την ίδια ή υψηλότερη χωρητικότητα πρωτογενούς συσκευασίας.

([10]) http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_el.asp

Σημείωση: Τα χαρτοκιβώτια που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των προϊόντων στα καταστήματα λιανικής πώλησης δεν θεωρούνται δευτερογενείς συσκευασίες.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση και σχετικά αποδεικτικά στοιχεία (π.χ. φωτογραφίες των προϊόντων όπως διατίθενται στην αγορά).*

β) ***Λόγος επιπτώσεων συσκευασίας (PIR)***

Ο λόγος επιπτώσεων συσκευασίας (PIR) πρέπει να είναι μικρότερος από 0,20 γραμμάρια συσκευασίας ανά γραμμάριο προϊόντος για κάθε συσκευασία στην οποία πωλείται το προϊόν. Τα προϊόντα που είναι συσκευασμένα σε μεταλλικούς περιέκτες αερολύματος εξαιρούνται από την εν λόγω απαίτηση. Ο PIR υπολογίζεται (χωριστά για κάθε συσκευασία) ως εξής:

$$PIR = (W + (W_{refill} \times F) + N + (N_{refill} \times F))/(D + (D_{refill} \times F))$$

Όπου:

W — βάρος συσκευασίας (πρωτογενής + ανάλογο μέρος της δευτερογενούς [1], συμπεριλαμβανομένων των ετικετών) (g)

W_{refill} — βάρος συσκευασίας επαναπλήρωσης (πρωτογενής + ανάλογο μέρος της δευτερογενούς [1], συμπεριλαμβανομένων των ετικετών) (g)

N — βάρος συσκευασίας που δεν ανανεώνεται + συσκευασίας που δεν ανακυκλώθηκε (πρωτογενής + ανάλογο μέρος της δευτερογενούς [1], συμπεριλαμβανομένων των ετικετών) (g)

N_{refill} — βάρος συσκευασίας που δεν ανανεώνεται και συσκευασίας επαναπλήρωσης που δεν ανακυκλώθηκε (πρωτογενής + ανάλογο μέρος της δευτερογενούς [1], συμπεριλαμβανομένων των ετικετών) (g)

D — βάρος του προϊόντος στην αρχική συσκευασία (g)

D_{refill} — βάρος του προϊόντος στη συσκευασία επαναπλήρωσης (g)

F — απαιτούμενος αριθμός επαναπληρώσεων για να επιτευχθεί η συνολική ποσότητα επαναπλήρωσης, που υπολογίζεται ως εξής:

$$F = V \times R/V_{refill}$$

Όπου:

V — χωρητικότητα της αρχικής συσκευασίας (ml)

V_{refill} — χωρητικότητα της συσκευασίας επαναπλήρωσης (ml)

R — η ποσότητα επαναπλήρωσης. Πρόκειται για τον αριθμό επαναπληρώσεων της αρχικής συσκευασίας. Όταν το F δεν είναι ακέραιος αριθμός, θα πρέπει να στρογγυλοποιείται στον επόμενο ακέραιο αριθμό.

Σε περίπτωση που δεν προσφέρονται συσκευασίες επαναπλήρωσης, ο PIR υπολογίζεται ως εξής:

$$PIR= (W + N)/D$$

Ο κατασκευαστής πρέπει να υποβάλει τον αριθμό των προβλεπόμενων επαναπληρώσεων ή να χρησιμοποιήσει τις προκαθορισμένες τιμές R = 5 για τα πλαστικά και R = 2 για το χαρτόνι.

Εάν η πρωτογενής συσκευασία αποτελείται από ανακυκλωμένα υλικά σε ποσοστό άνω του 80 %, εξαιρείται από την παρούσα απαίτηση.

Σημείωση: [1] Ανάλογο βάρος της ομαδοποιημένης συσκευασίας (π.χ. το 50 % του συνολικού βάρους της ομαδοποιημένης συσκευασίας όταν πωλούνται μαζί δύο προϊόντα).

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει τον υπολογισμό του PIR του προϊόντος. Στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ διατίθεται λογιστικό φύλλο για τον εν λόγω υπολογισμό. Εάν το προϊόν πωλείται σε διάφορες συσκευασίες (δηλαδή με διάφορους όγκους), ο υπολογισμός πρέπει να υποβάλλεται για κάθε μέγεθος συσκευασίας στο οποίο απονέμεται το οικολογικό σήμα της ΕΕ. Ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση από τον κατασκευαστή της συσκευασίας για την περιεκτικότητα της συσκευασίας σε ανακυκλωμένα υλικά μετά την κατανάλωση ή υλικά από ανανεώσιμες πηγές, καθώς και, ενδεχομένως, περιγραφή του προσφερόμενου συστήματος επαναπλήρωσης (είδη συσκευασιών επαναπλήρωσης, όγκος). Για την έγκριση της συσκευασίας επαναπλήρωσης ο αιτών ή ο λιανοπωλητής πρέπει να αποδείξει ότι οι συσκευασίες επαναπλήρωσης είναι διαθέσιμες στην αγορά. Ο αιτών υποβάλλει εξακρίβωση από τρίτο μέρος και ιχνηλασιμότητα για την περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένο υλικό μετά την κατανάλωση. Για την υποστήριξη της εξακρίβωσης μπορούν να χρησιμοποιούνται πιστοποιητικά των ανακυκλωτών βάσει συστήματος πιστοποίησης που πληροί το πρότυπο EN15343. Για την υποστήριξη της εξακρίβωσης μπορούν επίσης να χρησιμοποιούνται πιστοποιητικά παραγωγής προϊόντων για τους μεταποιητές σύμφωνα με σύστημα πιστοποίησης που ακολουθεί προσέγγιση ελεγχόμενης ανάμειξης, όπως περιγράφεται στο πρότυπο ISO 22095.*

γ) ***Πληροφορίες και σχεδιασμός της πρωτογενούς συσκευασίας***

i) Πληροφορίες στην πρωτογενή συσκευασία

Δοσολογία και επαναπλήρωση: Οι αιτούντες αναγράφουν τη σωστή δοσολογία ή την κατάλληλη ποσότητα που πρέπει να χρησιμοποιείται στην ετικέτα της πρωτογενούς συσκευασίας μαζί με την ακόλουθη πρόταση:

«*η χρήση της σωστής δοσολογίας του προϊόντος ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και εξοικονομεί χρήματα*»

Σε περιπτώσεις στις οποίες η σωστή δοσολογία δεν μπορεί να καθοριστεί για ένα συγκεκριμένο προϊόν επειδή εξαρτάται από χαρακτηριστικά του καταναλωτή (π.χ. μήκος των τριχών), αντ' αυτού χρησιμοποιείται η ακόλουθη πρόταση:

«*εφαρμόστε το προϊόν με προσοχή ώστε να μην γίνεται περιττή υπερκατανάλωση*»

Εάν το προϊόν είναι επαναπληρούμενο, ο αιτών προσθέτει συμπληρωματικά στις πληροφορίες και μια αναφορά στη χρήση επαναπλήρωσης προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στο περιβάλλον και να εξοικονομηθούν χρήματα.

Πληροφορίες σχετικά με το τέλος του κύκλου ζωής: Οι αιτούντες πρέπει να περιλαμβάνουν πρόταση ή εικονόγραμμα σε σχέση με τη διάθεση του άδειου προϊόντος (π.χ. «*αφού αδειάσει, η συσκευασία / το δοχείο θα πρέπει να απορρίπτεται σε ειδικό περιέκτη για ανακύκλωση*»)

Σημείωση: Τα προϊόντα των οποίων οι διαστάσεις δεν επιτρέπουν την ορθή απεικόνιση των πληροφοριών λόγω έλλειψης χώρου ή χαμηλής αναγνωσιμότητας εξαιρούνται από την απαίτηση αυτή.

ii) Σχεδιασμός της πρωτογενούς συσκευασίας

Οι αιτούντες αναγράφουν τη σωστή δοσολογία ή την κατάλληλη ποσότητα στην ετικέτα της πρωτογενούς συσκευασίας και μια πρόταση που υπογραμμίζει τη σημασία της χρήσης της σωστής δοσολογίας προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η κατανάλωση ενέργειας και νερού, να μειωθεί η ρύπανση των υδάτων και να εξοικονομηθούν χρήματα.

Η πρωτογενής συσκευασία πρέπει να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε:

α) να διευκολύνει τη σωστή δοσολογία με τη χρήση αντλίας [1] ή να εξασφαλίζει ότι το στόμιο στο πάνω μέρος δεν είναι υπερβολικά μεγάλο. Οι συσκευασίες επαναπλήρωσης εξαιρούνται από την απαίτηση αυτή.

β) να εξασφαλίζει ότι τουλάχιστον το 95 % του προϊόντος μπορεί να εξαχθεί εύκολα από τον περιέκτη. Η ποσότητα του προϊόντος που μένει ως υπόλοιπο στον περιέκτη (R), και πρέπει να είναι κάτω από το 5 %, υπολογίζεται ως εξής:

$$R = ((m2 - m3)/(m1 - m3)) \times 100\ (\%)$$

Όπου:

m1 — Πρωτογενής συσκευασία και προϊόν (g)

m2 — Πρωτογενής συσκευασία και ποσότητα του προϊόντος που μένει ως υπόλοιπο στον περιέκτη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης (g)

m3 — Πρωτογενής συσκευασία άδεια και καθαρισμένη (g)

Τα προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση, των οποίων η πρωτογενής συσκευασία μπορεί να ανοιχτεί χειροκίνητα και το υπόλειμμα μπορεί να εξαχθεί με την προσθήκη νερού, εξαιρούνται από την απαίτηση του στοιχείου β).

Σημειώσεις: [1] Για υγρό σαπούνι, καμία αντλία ή διανεμητής που πωλείται μαζί με το προϊόν δεν πρέπει να παρέχει ποσότητα σαπουνιού μεγαλύτερη από 2 g (ή 3 ml) ανά εφαρμογή πλήρους πίεσης.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει περιγραφή του δοσομετρικού εξαρτήματος (π.χ. σχηματική απεικόνιση, εικόνες...), την έκθεση δοκιμής με αποτελέσματα μέτρησης της εναπομένουσας ποσότητας του προϊόντος στη συσκευασία και εικόνα υψηλής ανάλυσης της συσκευασίας του προϊόντος, η οποία δείχνει σαφώς τις προτάσεις που αναφέρονται στο επιμέρους κριτήριο 5 γ) i) (κατά περίπτωση). Ο αιτών υποβάλλει τεκμηριωμένα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με το ποια περίπτωση του επιμέρους κριτηρίου 5 γ) i) ισχύει για το προϊόν ή τα προϊόντα του. Η διαδικασία δοκιμής για τη μέτρηση της ποσότητας του προϊόντος που μένει ως υπόλοιπο περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήστη που είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ.*

δ) **Σχεδιασμός για την ανακύκλωση των πλαστικών συσκευασιών**

Οι πλαστικές συσκευασίες πρέπει να είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να διευκολύνουν την αποτελεσματική ανακύκλωση, με αποφυγή πιθανών προσμείξεων ή ασύμβατων υλικών που είναι γνωστό ότι εμποδίζουν τον διαχωρισμό ή την επανεπεξεργασία ή μειώνουν την ποιότητα της ανακύκλωσης. Η ετικέτα ή η ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve), το πώμα και, ανάλογα με την περίπτωση, οι αδιαπέραστες επικαλύψεις δεν πρέπει να περιλαμβάνουν ούτε μεμονωμένα ούτε σε συνδυασμό τα υλικά και τα συστατικά που απαριθμούνται στον πίνακα 7.

Οι αντλίες και οι περιέκτες αερολύματος εξαιρούνται από την παρούσα απαίτηση.

Πίνακας 7

Υλικά και στοιχεία που απαγορεύονται από τη συσκευασία

Στοιχείο συσκευασίας	Υλικό ή στοιχείο που απαγορεύεται (*)
Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve)	— Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve) από PS σε συνδυασμό με συσκευασία από PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία από PVC σε συνδυασμό με συσκευασία από PET, PP ή HDPE — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve) από PETG σε συνδυασμό με συσκευασία από PET. — Ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (sleeve) από PET [εκτός από LDPET (< 1 g/cm ^{3})] σε συνδυασμό με συσκευασία PET. — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα > 1 g/cm^3 που χρησιμοποιείται με συσκευασία από PET — Οποιοδήποτε άλλο πλαστικό υλικό για ολόσωμες/τμηματικές ταινίες (sleeve) ή ετικέτες με πυκνότητα < 1 g/cm^3 που χρησιμοποιείται με συσκευασία από PP ή HDPE — Επιμεταλλωμένη ή συγκολλημένη σε συσκευασία ετικέτα ή ολόσωμη/τμηματική ταινία (σε προδιαμορφωμένη ετικέτα). — Η ετικέτα PSL (ευαίσθητη στην πίεση) πρέπει να καταδεικνύει ότι η συγκολλητική ύλη απελευθερώνεται στο νερό στις συνθήκες πλύσης της διαδικασίας ανακύκλωσης. — Ετικέτα PSL από PET, εκτός εάν η συγκολλητική ύλη απελευθερώνεται στο νερό σε συνθήκες πλύσης της διαδικασίας ανακύκλωσης και δεν επανενεργοποιείται.
Πώμα	— Πώμα από PS σε συνδυασμό με συσκευασία από PET, PP ή HDPE — Πώμα από PVC σε συνδυασμό με συσκευασία από PET, PP ή HDPE — Πώματα από PETG και/ή υλικό πωμάτων με πυκνότητα πάνω από 1 g/cm^3 σε συνδυασμό με συσκευασία από PET — Πώματα (ή μέρη αυτών) από μέταλλο, γυαλί, EVA — Πώματα (ή μέρη αυτών) από σιλικόνη. Εξαιρούνται τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα < 1 g/cm^3 σε συνδυασμό με συσκευασία από PET και τα πώματα από σιλικόνη με πυκνότητα > 1 g/cm^3 σε συνδυασμό με συσκευασία από PP ή HDPE — Μεταλλικά φύλλα ή σφραγίδες που παραμένουν στερεωμένα/-ες στη φιάλη ή στο πώμα μετά το άνοιγμα του προϊόντος
Αδιαπέραστες επικαλύψεις	— Πολυαμίδιο, EVOH που παρέχεται με συνδετικές στρώσεις κατασκευασμένες από πολυμερές διαφορετικό από εκείνο που χρησιμοποιείται για το σώμα της συσκευασίας, λειτουργικές πολυολεφίνες, επιμεταλλωμένες επιφάνειες και επιφάνειες για τον περιορισμό του φωτός

(*) EVA — συμπολυμερές αιθυλενίου/οξικού βινυλίου, EVOH — αιθυλενοβινυλική αλκοόλη, HDPE — πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, LDPET — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας, PET — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο, PETC — κρυσταλλικό τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο, PETG — τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο με τροποποίηση γλυκόλης, PP — πολυπροπυλένιο, PS — πολυστυρόλιο, PSL — ετικέτα που επικολλάται με πίεση, PVC — πολυβινυλοχλωρίδιο

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *ο αιτών υποβάλλει υπογεγραμμένη δήλωση συμμόρφωσης, τεκμηριωμένη με έγγραφα του κατασκευαστή, στην οποία προσδιορίζονται τα υλικά από τα οποία αποτελείται η συσκευασία, συμπεριλαμβανομένου του περιέκτη, της ετικέτας ή ολόσωμης/τμηματικής ταινίας, των συγκολλητικών, του πώματος και της αδιαπέραστης επικάλυψης, καθώς και δείγμα της πρωτογενούς συσκευασίας.*

Κριτήριο 5 – Βιώσιμης προέλευσης φοινικέλαιο, φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους

Στην ειδική περίπτωση των ανανεώσιμων συστατικών από φοινικέλαιο ή φοινικοπυρηνέλαιο ή προερχόμενων από φοινικέλαιο ή φοινικοπυρηνέλαιο, το 100 % κ.β. των χρησιμοποιούμενων ανανεώσιμων συστατικών πληροί τις απαιτήσεις του συστήματος πιστοποίησης για βιώσιμη παραγωγή που βασίζεται σε πολυμερείς οργανώσεις με ευρεία συμμετοχή, συμπεριλαμβανομένων μη κυβερνητικών οργανώσεων (ΜΚΟ), της βιομηχανίας, χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων και της δημόσιας διοίκησης, και το οποίο ασχολείται με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις στο έδαφος, στη βιοποικιλότητα, στα αποθέματα οργανικού άνθρακα και στη διατήρηση των φυσικών πόρων.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *Για να αποδειχθεί η συμμόρφωση, προσκομίζονται στοιχεία μέσω αλυσίδας επιτήρησης τρίτων μερών με τα οποία αποδεικνύεται ότι οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στο προϊόν ή στην παραγωγή του προέρχονται από φυτείες βιώσιμης διαχείρισης. Για το φοινικέλαιο και το φοινικοπυρηνέλαιο, δεκτά γίνονται τα πιστοποιητικά από τη RSPO (Roundtable for Sustainable Palm Oil – Στρογγυλή τράπεζα για αειφόρο φοινικέλαιο) ή από οποιοδήποτε ισοδύναμο ή αυστηρότερο σύστημα βιώσιμης παραγωγής, με τα οποία αποδεικνύεται η συμμόρφωση με οποιοδήποτε από τα παρακάτω μοντέλα:*

— *έως την 1η Ιανουαρίου 2025: διατήρησης της ταυτότητας, διαχωρισμού και ισοζυγίου μάζας·*

— *μετά την 1η Ιανουαρίου 2025: διατήρησης της ταυτότητας και διαχωρισμού.*

Για τα παράγωγα φοινικελαίου και φοινικοπυρηνελαίου, δεκτά γίνονται τα πιστοποιητικά από τη RSPO ή από οποιοδήποτε ισοδύναμο ή αυστηρότερο σύστημα βιώσιμης παραγωγής, με τα οποία αποδεικνύεται η συμμόρφωση με οποιοδήποτε από τα παρακάτω μοντέλα: διατήρησης της ταυτότητας, διαχωρισμού και ισοζυγίου μάζας.

Για το φοινικέλαιο, το φοινικοπυρηνέλαιο και τα παράγωγά τους, υποβάλλεται υπολογισμός του ισοζυγίου μάζας και/ή τιμολόγια/δελτία παράδοσης από τον παραγωγό των πρώτων υλών, από τα οποία προκύπτει ότι το ποσοστό της πιστοποιημένης πρώτης ύλης αντιστοιχεί στην ποσότητα πιστοποιημένου φοινικελαίου, φοινικοπυρηνελαίου και/ή παραγώγων αυτών. Εναλλακτικά, υποβάλλεται δήλωση από τον παραγωγό των πρώτων υλών, από την οποία προκύπτει ότι όλες οι αγορασθείσες ποσότητες φοινικελαίου, φοινικοπυρηνελαίου και/ή παραγώγων αυτών είναι πιστοποιημένες. Οι αρμόδιοι φορείς ελέγχουν ετησίως την εγκυρότητα των πιστοποιητικών για κάθε πιστοποιημένο προϊόν/συστατικό [1].

Σημειώσεις: [1] Η εξακρίβωση μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω του ιστότοπου της RSPO, όπου η κατάσταση του πιστοποιητικού εμφανίζεται σε πραγματικό χρόνο: https://www.rspo.org/certification/search-for-supply-chain-certificate-holders

Κριτήριο 6 – Καταλληλότητα προς χρήση

Η ικανότητα του προϊόντος περιποίησης ζώων να εκπληρώνει την κύρια λειτουργία του (π.χ. καθαρισμός, φροντίδα) και κάθε δευτερεύουσα λειτουργία για την οποία διατυπώνεται σχετικός ισχυρισμός (π.χ. προστασία χρώματος, ενυδάτωση) τεκμηριώνεται με επαρκείς και επαληθεύσιμες μελέτες, δεδομένα και πληροφορίες για τα συστατικά.

Η διενέργεια δοκιμών σε ζώα για τελικές συνθέσεις, συστατικά ή συνδυασμούς συστατικών απαγορεύεται αυστηρά.

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *Ο αιτών υποβάλλει μελέτες, δεδομένα και πληροφορίες για τα συστατικά ή την τελική σύνθεση ώστε να αποδείξει ότι το προϊόν πληροί την κύρια λειτουργία και τις δευτερεύουσες λειτουργίες για τις οποίες διατυπώνεται ισχυρισμός στο σήμα ή στη συσκευασία του προϊόντος.*

Κριτήριο 7 – Πληροφορίες που αναγράφονται στο οικολογικό σήμα της ΕΕ για προϊόντα περιποίησης ζώων

Το προαιρετικό σήμα με πλαίσιο περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες:

— «Πληροί αυστηρές απαιτήσεις για τις επιβλαβείς ουσίες»·

— «Δοκιμασμένες επιδόσεις (χωρίς δοκιμές σε ζώα)»·

— «Λιγότερα απορρίμματα συσκευασίας».

Ο αιτών ακολουθεί τις οδηγίες σχετικά με την ορθή χρήση του λογότυπου του οικολογικού σήματος της ΕΕ που παρέχονται στις κατευθυντήριες γραμμές για το οικολογικό σήμα της ΕΕ:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf

Εκτίμηση και εξακρίβωση: *Ο αιτών υποβάλλει δήλωση συμμόρφωσης με το παρόν κριτήριο, η οποία υποστηρίζεται από υψηλής ανάλυσης εικόνα της συσκευασίας του προϊόντος στην οποία φαίνεται καθαρά το σήμα, ο αριθμός καταχώρισης/άδειας και, κατά περίπτωση, οι δηλώσεις που μπορούν να αναγράφονται μαζί με το σήμα.*

Προσάρτημα

Βάση δεδομένων για συστατικά απορρυπαντικών (κατάλογος DID)

Ο κατάλογος DID (μέρος Α) περιλαμβάνει πληροφορίες για την υδατοτοξικότητα και τη βιοαποδομησιμότητα των συστατικών που χρησιμοποιούνται συνήθως στη σύνθεση των απορρυπαντικών. Ο κατάλογος περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την τοξικότητα και τη βιοαποδομησιμότητα σειράς ουσιών που χρησιμοποιούνται σε προϊόντα πλύσης και καθαρισμού. Ο κατάλογος δεν είναι πλήρης αλλά στο μέρος Β του καταλόγου DID παρέχονται κατευθύνσεις σχετικά με τον καθορισμό των κατάλληλων παραμέτρων υπολογισμού για ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID [π.χ. του συντελεστή τοξικότητας (TF) και του συντελεστή αποδόμησης (DF), που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του κρίσιμου όγκου αραίωσης]. Ο κατάλογος αποτελεί γενική πηγή πληροφοριών και οι ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID δεν εγκρίνονται αυτόματα προς χρήση σε προϊόντα που έχουν λάβει το οικολογικό σήμα της ΕΕ.

Τα μέρη Α και Β του καταλόγου DID διατίθενται στον ιστότοπο του οικολογικού σήματος της ΕΕ:

https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/DID%20List%20PART%20A%202016%20FINAL.pdf

https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/DID_List_PART_B_2016_FINAL.pdf

Για ουσίες για τις οποίες δεν διατίθενται στοιχεία όσον αφορά την υδατοτοξικότητα και τη βιοαποδομησιμότητα, είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν δομικές αναλογίες με παρόμοιες ουσίες για την εκτίμηση των TF και DF. Οι εν λόγω δομικές αναλογίες εγκρίνονται από τον αρμόδιο φορέα που χορηγεί την άδεια χρήσης του οικολογικού σήματος της ΕΕ. Εναλλακτικά εφαρμόζεται προσέγγιση με βάση τη δυσμενέστερη εκδοχή, στην οποία χρησιμοποιούνται οι εξής παράμετροι:

Προσέγγιση με βάση τη δυσμενέστερη εκδοχή:

	Οξεία τοξικότητα			Χρόνια τοξικότητα			Αποδόμηση		
Εισερχόμενη προστιθέμενη ουσία	LC50/ EC50	SF (οξεία)	TF (οξεία)	NOEC (1)	SF (χρόνια) ([1])	TF (χρόνια)	DF	Αερόβια	Αναερόβια
«Ονομασία»	1 mg/l	10 000	0,0001			0,0001	1	P	N

([1]) Οι στήλες αυτές παραμένουν κενές αν δεν βρεθούν αποδεκτά δεδομένα για τη χρόνια τοξικότητα. Στην περίπτωση αυτή ο TF (χρόνια) ορίζεται ίσος με τον TF (οξεία).

Τεκμηρίωση της άμεσης βιοαποδομησιμότητας

Για την άμεση βιοαποδομησιμότητα χρησιμοποιούνται οι εξής μέθοδοι δοκιμών:

1) Μέχρι την 1η Δεκεμβρίου 2015:

   Οι μέθοδοι δοκιμών άμεσης βιοαποδομησιμότητας που προβλέπονται στην οδηγία 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου ([1]), και ιδίως οι μέθοδοι που περιγράφονται λεπτομερώς στο παράρτημα V σημείο Γ4 της εν λόγω οδηγίας, ή οι ισοδύναμες με αυτές μέθοδοι δοκιμών ΟΟΣΑ 301 A-F ή οι ισοδύναμες με αυτές δοκιμές ISO.

   Δεν έχει εφαρμογή η αρχή του περιθωρίου των 10 ημερών για τις επιφανειοδραστικές ουσίες. Τα επίπεδα αποδοχής είναι 70 % για τις δοκιμές που αναφέρονται στο παράρτημα V σημεία Γ4-Α και Γ4-Β της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ (και τις ισοδύναμες δοκιμές ΟΟΣΑ 301 A και E, καθώς και τις ισοδύναμες δοκιμές ISO), και 60 % για τις δοκιμές των σημείων Γ4-Γ, Δ, Ε και ΣΤ (και τις ισοδύναμες δοκιμές ΟΟΣΑ 301 B, C, D και F, καθώς και τις ισοδύναμες δοκιμές ISO).

   ή

   Οι μέθοδοι δοκιμών που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2) Μετά την 1η Δεκεμβρίου 2015:

   Οι μέθοδοι δοκιμών που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

([1]) Οδηγία 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 27ης Ιουνίου 1967, περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν στην ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικινδύνων ουσιών (ΕΕ 196 της 16.8.1967, σ. 1).

Τεκμηρίωση της αναερόβιας βιοαποδομησιμότητας

Η δοκιμή αναφοράς για την αναερόβια βιοαποδομησιμότητα είναι η EN ISO 11734, η ECETOC αριθ. 28 (Ιούνιος 1988), η ΟΟΣΑ 311 ή άλλη ισοδύναμη μέθοδος δοκιμών, με απαίτηση τελικής βιοαποδομησιμότητας 60 % σε αναερόβιες συνθήκες. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν μέθοδοι δοκιμών που προσομοιώνουν τις συνθήκες σχετικού αναερόβιου περιβάλλοντος για να τεκμηριωθεί ότι έχει επιτευχθεί τελική βιοαποδομησιμότητα 60 % σε αναερόβιες συνθήκες.

Παρέκταση για ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID

Για εισερχόμενες ουσίες που δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο DID μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ακόλουθη προσέγγιση για την απαραίτητη τεκμηρίωση της αναερόβιας βιοαποδομησιμότητας:

1) Εύλογες παρεκτάσεις. Χρησιμοποιούνται τα αποτελέσματα δοκιμών που διεξήχθησαν σε μια πρώτη ύλη ώστε να υπολογιστεί με παρέκταση η τελική αναερόβια βιοαποδομησιμότητα για επιφανειοδραστικές ουσίες ανάλογης δομής. Εάν η αναερόβια βιοαποδομησιμότητα μιας επιφανειοδραστικής ουσίας (ή ομάδας ομολόγων ενώσεων) έχει επιβεβαιωθεί σύμφωνα με τον κατάλογο DID, μπορεί να θεωρηθεί ότι μια άλλη επιφανειοδραστική ουσία παρόμοιου τύπου είναι επίσης βιοαποδομήσιμη σε αναερόβιες συνθήκες [π.χ. οι C12-15 A 1-3 αιθοξυθειικές ενώσεις (αριθ. 8 στον κατάλογο DID) είναι βιοαποδομήσιμες σε αναερόβιες συνθήκες, επομένως μπορεί να θεωρηθεί ότι χαρακτηρίζονται από ανάλογη βιοαποδομησιμότητα σε αναερόβιες συνθήκες και οι C12-15 A 6 αιθοξυθειικές ενώσεις]. Εάν η αναερόβια βιοαποδομησιμότητα μιας επιφανειοδραστικής ουσίας έχει επιβεβαιωθεί με κατάλληλη μέθοδο δοκιμών, μπορεί να θεωρηθεί ότι μια άλλη επιφανειοδραστική ουσία παρόμοιου τύπου είναι επίσης βιοαποδομήσιμη σε αναερόβιες συνθήκες (π.χ. στοιχεία από τη βιβλιογραφία που επιβεβαιώνουν την αναερόβια βιοαποδομησιμότητα επιφανειοδραστικών ουσιών της ομάδας των αμμωνιακών αλάτων αλκυλεστέρων μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να τεκμηριωθεί ανάλογη αναερόβια βιοαποδομησιμότητα άλλων αλάτων του τεταρτοταγούς αμμωνίου που περιέχουν εστερικούς δεσμούς στις αλκυλαλυσίδες τους. Ωστόσο, αντιστρόφως, εάν αποδειχθεί ότι μια επιφανειοδραστική ουσία με παρόμοια δομή δεν είναι αποδομήσιμη σε αναερόβιες συνθήκες, μπορεί να θεωρηθεί ότι ένας παρόμοιος τύπος επιφανειοδραστικής ουσίας επίσης δεν είναι βιοαποδομήσιμος σε αναερόβιες συνθήκες.

2) Δοκιμή διαλογής για αναερόβια βιοαποδομησιμότητα. Εάν είναι απαραίτητη η εκτέλεση νέων δοκιμών, διεξάγεται δοκιμή διαλογής χρησιμοποιώντας τα πρότυπα EN ISO 11734, ECETOC αριθ. 28 (Ιούνιος 1988), ΟΟΣΑ 311 ή ισοδύναμη μέθοδο.

3) Δοκιμή βιοαποδομησιμότητας με χαμηλή δόση. Εάν είναι απαραίτητες νέες δοκιμές, και στην περίπτωση πειραματικών προβλημάτων στην προκαταρκτική δοκιμή (π.χ. αναστολή λόγω τοξικότητας της ουσίας δοκιμής), οι δοκιμές επαναλαμβάνονται με χαμηλές δόσεις επιφανειοδραστικής ουσίας και παρακολουθείται η αποδόμηση με μετρήσεις 14C ή με χημικές αναλύσεις. Οι δοκιμές με χαμηλές δόσεις μπορούν να εκτελούνται με τη μέθοδο ΟΟΣΑ 308 (Αύγουστος 2000) ή άλλη ισοδύναμη μέθοδο.

Τεκμηρίωση της βιοσυσσώρευσης

Για τη βιοσυσσώρευση χρησιμοποιούνται οι εξής μέθοδοι δοκιμών:

1) Μέχρι την 1η Μαρτίου 2009:

   Η δοκιμή αναφοράς για τη βιοσυσσώρευση είναι η δοκιμή ΟΟΣΑ 107 ή 117 ή ισοδύναμη. Τα επίπεδα αποδοχής είναι < 500 ή ο log Kow είναι < 4,0.

   Η δοκιμή ΟΟΣΑ 305 στα ψάρια. Για BCF < 500 η ουσία δεν θεωρείται βιοσυσσωρεύσιμη. Εάν υπάρχει μετρηθείσα τιμή BCF, για την αξιολόγηση του δυναμικού βιοσυσσώρευσης μιας ουσίας χρησιμοποιείται πάντα η υψηλότερη μετρηθείσα τιμή BCF.

2) Μετά την 1η Μαρτίου 2009:

   Η δοκιμή αναφοράς για τη βιοσυσσώρευση είναι η δοκιμή ΟΟΣΑ 107 ή 117 ή ισοδύναμη, με απαίτηση < 500 ή log Kow < 4,0.

Τεκμηρίωση σχετικά με την υδατοτοξικότητα

Χρησιμοποιείται η χαμηλότερη διαθέσιμη τιμή NOEC/ECx/EC/LC50. Εάν υπάρχουν τιμές για τη χρόνια υδατοτοξικότητα, αυτές χρησιμοποιούνται αντί των τιμών για την οξεία υδατοτοξικότητα.

Για την οξεία υδατοτοξικότητα χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι δοκιμών αριθ. 201, 202 και 203 (*) που περιλαμβάνονται στις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ για τις δοκιμές χημικών προϊόντων ή ισοδύναμες μέθοδοι δοκιμών.

Για τη χρόνια υδατοτοξικότητα χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι δοκιμών αριθ. 210 (*), 211, 215 (*) και 229 (*) που περιλαμβάνονται στις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ για τις δοκιμές χημικών προϊόντων ή ισοδύναμες μέθοδοι δοκιμών. Η δοκιμή ΟΟΣΑ 201 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως χρόνια δοκιμή εάν επιλεγούν χρόνιες παράμετροι.

(*) Η Επιτροπή απαγόρευσε τις δοκιμές σε ζώα για συστατικά καλλυντικών προϊόντων από τον Μάρτιο του 2009 και μετά. Ωστόσο, για τον προσδιορισμό της υδατοτοξικότητας, η απαγόρευση αφορά μόνο τις δοκιμές με ψάρια (δεν περιλαμβάνει τα ασπόνδυλα). Ως εκ τούτου, οι κατευθυντήριες γραμμές δοκιμών του ΟΟΣΑ αριθ. 203 (οξεία τοξικότητα — ψάρια), 210, 215 και 229 (χρόνια τοξικότητα — ψάρια) δεν χρησιμοποιούνται για την τεκμηρίωση της οξείας/χρόνιας τοξικότητας. Ωστόσο, μπορούν να χρησιμοποιούνται τα αποτελέσματα δοκιμών οξείας/χρόνιας τοξικότητας με τη χρήση ψαριών που διενεργήθηκαν πριν από τον Μάρτιο του 2009.