Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2026/2035

18.11.2026

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2026/2035 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 11ης Σεπτεμβρίου 2026

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για τους έμμονους οργανικούς ρύπους ([1]), και ιδίως το άρθρο 15 παράγραφος 1,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 υλοποιεί τις δεσμεύσεις που έχει αναλάβει η Ένωση στο πλαίσιο της σύμβασης της Στοκχόλμης για τους έμμονους οργανικούς ρύπους ([2]) (στο εξής: σύμβαση) και στο πλαίσιο του πρωτοκόλλου της σύμβασης του 1979 για τη διασυνοριακή ατμοσφαιρική ρύπανση μεγάλης απόστασης που οφείλεται στους έμμονους οργανικούς ρύπους ([3]) (στο εξής: πρωτόκολλο).

(2) Το παράρτημα Α της σύμβασης περιλαμβάνει κατάλογο χημικών προϊόντων. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος της σύμβασης υποχρεούται να απαγορεύσει τα χημικά προϊόντα που περιλαμβάνονται στον κατάλογο ή να λάβει τα νομικά και διοικητικά μέτρα που απαιτούνται για την εξάλειψη της παραγωγής, της χρήσης, της εισαγωγής και της εξαγωγής τους.

(3) Η διάσκεψη των συμβαλλόμενων μερών της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 9 της σύμβασης, αποφάσισε, κατά τη δωδέκατη διάσκεψή της που πραγματοποιήθηκε από τις 28 Απριλίου έως τις 9 Μαΐου 2025, να τροποποιήσει το παράρτημα Α της σύμβασης ώστε να συμπεριλάβει στο εν λόγω παράρτημα τις χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας, με ειδικές εξαιρέσεις. Η Ένωση υποστήριξε τη συμπερίληψη των χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας στο παράρτημα Α με ειδικές εξαιρέσεις, όπως ορίζεται στην απόφαση (ΕΕ) 2025/868 του Συμβουλίου ([4]).

(4) Συνεπώς, το μέρος Α του παραρτήματος Ι του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021, το οποίο περιλαμβάνει κατάλογο των ουσιών που απαριθμούνται στη σύμβαση και στο πρωτόκολλο, καθώς και ουσίες που απαριθμούνται μόνο στη σύμβαση, θα πρέπει επίσης να τροποποιηθεί ώστε να συμπεριληφθούν οι χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας.

(5) Το 2023 η Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων (RAC) και η Επιτροπή Κοινωνικοοικονομικής Ανάλυσης (SEAC) (στο εξής: επιτροπές) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων εξέδωσαν τις γνώμες τους ([5]) σχετικά με έναν φάκελο επιβολής περιορισμών από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων για τις χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([6]). Τόσο η RAC όσο και η SEAC υποστήριξαν την επιβολή περιορισμού στη διάθεση χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας στην αγορά. Η SEAC

([1]) ΕΕ L 169 της 25.6.2019, σ. 45, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj.
([2]) ΕΕ L 209 της 31.7.2006, σ. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/convention/2006/507/oj.
([3]) ΕΕ L 81 της 19.3.2004, σ. 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/prot/2004/259/oj.
([4]) Απόφαση (ΕΕ) 2025/868 του Συμβουλίου, της 23ης Απριλίου 2025, για τη θέση που πρέπει να ληφθεί εξ ονόματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά τη δωδέκατη σύνοδο της διάσκεψης των συμβαλλόμενων μερών της σύμβασης της Στοκχόλμης περί έμμονων οργανικών ρύπων, όσον αφορά τα αιτήματα παράτασης των ειδικών εξαιρέσεων και τις προτάσεις τροποποίησης του παραρτήματος Α της εν λόγω σύμβασης (ΕΕ L, 2025/868, 12.5.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2025/868/oj).
([5]) 3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3.
([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 την 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, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj).

υποστήριξε τη θέσπιση παρέκκλισης σχετικά με τη διάθεση στην αγορά για χρήση σε υγρά μεταλλουργίας. Η εν λόγω παρέκκλιση περιλαμβάνεται στον κατάλογο των ειδικών εξαιρέσεων που χορηγούνται βάσει της σύμβασης με την απόφαση SC-12/10 της διάσκεψης των μερών (στο εξής: απόφαση SC-12/10) και θα πρέπει να προβλεφθεί ως εξαίρεση και βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021, δεδομένου ότι εξακολουθεί να είναι αναγκαία στην Ένωση. Αυτό αφορά τη χρήση χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας ως προσθέτων σε εφαρμογές υπό εξαιρετικά υψηλή πίεση σε υγρά μεταλλουργίας που χρησιμοποιούνται σε εργασίες κατεργασίας μετάλλων βαρέος τύπου, οι οποίες περιορίζονται σε επαγγελματικό ή βιομηχανικό περιβάλλον.

(6) Η σύμβαση περιλαμβάνει επίσης ειδικές εξαιρέσεις για τη χρήση των χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας, οι οποίες δεν συνιστώνται στις γνώμες των επιτροπών. Οι εξαιρέσεις αυτές περιλαμβάνουν ορισμένες χρήσεις στους τομείς της αεροδιαστημικής και της άμυνας, ήτοι συγκολλητικές ύλες και στεγανωτικά, ταινίες που χρησιμοποιούνται για μη δομική συγκόλληση, διογκούμενα επιχρίσματα και χρώματα για διαστημικό και αμυντικό εξοπλισμό και τη συσκευασία του, και επιχρίσματα και χρώματα για την επισκευή διαστημικού και αμυντικού εξοπλισμού και για χρήση σε ανταλλακτικά για τέτοιον εξοπλισμό. Περιλαμβάνουν επίσης άλλες χρήσεις στον τομέα της άμυνας, ήτοι χρώματα και επιχρίσματα για πυρομαχικά και για τη σήμανση πυρομαχικών, καθώς και πυροτεχνικούς μηχανισμούς πυρομαχικών στον τομέα της άμυνας. Οι χρήσεις αυτές δεν ήταν γνωστές όταν εκδόθηκαν οι γνώμες των επιτροπών. Λόγω του μεγάλου χρονικού διαστήματος που απαιτείται για τον εντοπισμό εναλλακτικών λύσεων αντί των χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας και για την υποκατάσταση των εν λόγω ουσιών για τις χρήσεις αυτές στους τομείς της αεροδιαστημικής και της άμυνας, οι οποίοι ρυθμίζονται αυστηρά, οι εξαιρέσεις θα πρέπει να συμπεριληφθούν στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1021.

(7) Η σύμβαση περιλαμβάνει επίσης ειδικές εξαιρέσεις για τη χρήση των χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας στον ιατρικό τομέα και σε ανταλλακτικά, οι οποίες δεν συνιστώνται στις γνώμες των επιτροπών. Οι εξαιρέσεις αυτές περιλαμβάνουν τη χρήση σε σύρματα και καλώδια ιατροτεχνολογικών προϊόντων και in vitro διαγνωστικών ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Περιλαμβάνει επίσης χρήσεις σε ανταλλακτικά για i) χερσαία μηχανοκίνητα οχήματα και μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία, τις κατασκευές, τη δασοκομία και την αρχιτεκτονική τοπίου, ii) ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό για ιατροτεχνολογικά προϊόντα, in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα και όργανα μέτρησης, ανάλυσης, κατασκευής, ελέγχου, παρακολούθησης, δοκιμών και επιθεώρησης και iii) εφαρμογές αεροδιαστημικής και άμυνας. Λαμβανομένου υπόψη του περιορισμένου όγκου χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας που χρησιμοποιούνται σε ιατροτεχνολογικά προϊόντα και in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα, σε ανταλλακτικά και για την επισκευή αντικειμένων, και λαμβανομένης υπόψη της σημασίας της αποτροπής της πρόωρης αχρήστευσης τέτοιου είδους αντικειμένων, οι εξαιρέσεις θα πρέπει να συμπεριληφθούν στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1021.

(8) Η σύμβαση περιλαμβάνει επίσης πρόσθετες ειδικές εξαιρέσεις για τη χρήση των χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας σε άλλους τομείς. Σε ορισμένες περιπτώσεις χρειάζεται διετής μεταβατική περίοδος για τη μετάβαση σε εναλλακτικές λύσεις. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να συμπεριληφθεί ειδική εξαίρεση διετούς διάρκειας για τη χρήση χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας σε εύκαμπτο πολυβινυλοχλωρίδιο σε σύρματα και καλώδια για τον κατασκευαστικό τομέα, σε πολυθειούχα στεγανωτικά και σε αφρό πολυουρεθάνης ενός συστατικού που χρησιμοποιούνται για στεγανοποίηση θυρών και παραθύρων, καθώς και σε αδιάβροχα και αντιδιαβρωτικά επιχρίσματα. Για να διευκολυνθεί η ανακύκλωση των αφρών ενός συστατικού, η εξαίρεση για ανακτημένο υλικό που περιέχει χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας και που χρησιμοποιείται στη στεγανοποίηση θυρών και παραθύρων θα πρέπει να ισχύει για πέντε έτη.

(9) Σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 4 της σύμβασης, η μέγιστη διάρκεια των εξαιρέσεων θα πρέπει να είναι τα πέντε έτη, με δυνατότητα παράτασης για πρόσθετη περίοδο πέντε ετών. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για την εξαίρεση των χρωμάτων και των επιχρισμάτων για πυρομαχικά και σημάνσεις πυρομαχικών, όπου υπολογίζεται ότι θα χρειαστούν περισσότερα από πέντε έτη για την ολοκλήρωση της υποκατάστασης. Η Επιτροπή θα επανεξετάσει την ανάγκη παράτασης της ειδικής εξαίρεσης προκειμένου να προετοιμαστεί για τη διάσκεψη των μερών που αναμένεται να πραγματοποιηθεί τον Μάιο του 2031, δεδομένου ότι στην εν λόγω διάσκεψη των μερών θα πρέπει να αποφασιστεί πιθανή παράταση των ειδικών εξαιρέσεων για τη χρήση χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας στο πλαίσιο της σύμβασης.

(10) Το άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 απαγορεύει την παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση των ουσιών του παραρτήματος Ι του εν λόγω κανονισμού, ανεξαρτήτως εάν ενυπάρχουν σε αυτούσια μορφή ή σε μείγματα ή σε αντικείμενα. Στο πλαίσιο αυτό, τα αντικείμενα που περιέχουν χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας και παράγονται ή διατίθενται στην αγορά βάσει εξαίρεσης που προβλέπεται στο παράρτημα Ι του εν λόγω κανονισμού και τα οποία χρησιμοποιούνταν ήδη κατά την ημερομηνία λήξης της σχετικής εξαίρεσης, επιτρέπεται να εξακολουθήσουν να χρησιμοποιούνται μετά την εν λόγω ημερομηνία.

(11) Επιπλέον, σύμφωνα με την απόφαση SC-12/10, η εξαίρεση που καλύπτει τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας σε πολυμερή και καουτσούκ για σκοπούς ανταλλακτικών i) χερσαίων μηχανοκίνητων οχημάτων και μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στη γεωργία, τις κατασκευές, τη δασοκομία και την αρχιτεκτονική τοπίου, ii) εφαρμογών αεροδιαστημικής, διαστήματος και άμυνας, iii) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται σε ιατροτεχνολογικά προϊόντα και in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα και για ορισμένα όργανα, θα πρέπει να χορηγηθεί έως το τέλος της διάρκειας ζωής των σχετικών προϊόντων ή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2041, όποια ημερομηνία προηγηθεί. Η ωφέλιμη διάρκεια ζωής των προϊόντων σε κάποιες από τις εφαρμογές αυτές μπορεί να εκτείνεται και μετά το 2041. Ως εκ τούτου, η διάθεση στην αγορά και η χρήση, για τις εφαρμογές αυτές, ανταλλακτικών τα οποία βρίσκονται στο έδαφος της Ένωσης πριν ή κατά την ημερομηνία λήξης της σχετικής εξαίρεσης θα πρέπει να επιτρέπονται ακόμη και μετά την εν λόγω ημερομηνία.

(12) Η απόφαση SC-12/10 ορίζει ότι τα μέρη που έχουν καταχωριστεί για ειδική εξαίρεση για τη χρήση χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας για υγρά μεταλλουργίας σε επαγγελματικό ή βιομηχανικό περιβάλλον με συστήματα συλλογής, καθώς και για τα επιχρίσματα και τα χρώματα για την επισκευή διαστημικού και αμυντικού εξοπλισμού και τη χρήση σε ανταλλακτικά για τέτοιον εξοπλισμό, πρέπει να λαμβάνουν μέτρα για την προστασία των εργαζομένων. Για να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο προστασίας όλων των εργαζομένων, η απαίτηση αυτή θα πρέπει να επεκταθεί σε όλες τις εξαιρέσεις που χορηγούνται με τον παρόντα κανονισμό. Επιπλέον, δεδομένου ότι οι εξαιρέσεις που χορηγούνται θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε εκπομπές χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας, και σύμφωνα με τον στόχο του άρθρου 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 για την ελαχιστοποίηση των εκλύσεων έμμονων οργανικών ρύπων, θα πρέπει να θεσπιστεί απαίτηση για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον από όλες τις εξαιρούμενες χρήσεις.

(13) Η απόφαση SC-12/10 προτρέπει τα μέρη να απαιτούν από τους παρασκευαστές χλωριωμένων παραφινών εντός της δικαιοδοσίας τους να κοινοποιούν στους μεταγενέστερους χρήστες πληροφορίες σχετικά με την παρουσία ορισμένων γραμμικών χλωροαλκανίων C_{14-17} στα προϊόντα τους. Στην Ένωση, θα πρέπει να θεσπιστεί τέτοια απαίτηση για τους παρασκευαστές, τους προμηθευτές και τους εισαγωγείς χλωριωμένων παραφινών, οι οποίοι θα πρέπει να υποχρεούνται να παρέχουν τις ζητούμενες πληροφορίες στους περαιτέρω χρήστες στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας που αναφέρεται στο άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

(14) Για να ενισχυθεί η εφαρμογή και η επιβολή του άρθρου 3 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 στην Ένωση, θα πρέπει να καθοριστεί γενική οριακή τιμή για τις χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας που ενυπάρχουν ως ακούσιες ιχνοποσότητες ρύπων σε ουσίες, μείγματα και αντικείμενα.

(15) Θα πρέπει να καθοριστεί ειδική οριακή τιμή ακούσιων ιχνοποσοτήτων ρύπων για περίοδο δύο ετών για τις χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας σε υλικό που ανακτάται από την ανακύκλωση καλωδίων και σε αντικείμενα που παράγονται με τέτοιο υλικό, ώστε να δοθεί στους ανακυκλωτές επαρκής χρόνος για να προσαρμοστούν και να επιτύχουν χαμηλότερη παρουσία χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας ή για να βρουν διαφορετικό προορισμό για το υλικό που δεν συμμορφώνεται με τη γενική οριακή τιμή για τις χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας που εμφανίζονται ως ακούσιες ιχνοποσότητες ρύπων. Για να μειωθούν οι εκπομπές χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας και η έκθεση του ανθρώπου σε αυτές, η χρησιμοποίηση του υλικού που ανακτάται από την ανακύκλωση καλωδίων θα πρέπει να περιορίζεται σε εξοπλισμό οδικού δικτύου και κυβόλιθους για τη στήριξη περιφράξεων.

(16) Επομένως, ο κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

(17) Προκειμένου η τροποποίηση του παραρτήματος Ι μέρος Α του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 να εφαρμοστεί ταυτόχρονα με την έναρξη ισχύος της τροποποίησης της σύμβασης για την Ένωση, η ημερομηνία εφαρμογής του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να μετατεθεί,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

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

Εφαρμόζεται από τη 16η Δεκεμβρίου 2026.

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

Βρυξέλλες, 11 Σεπτεμβρίου 2026.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στο παράρτημα Ι μέρος Α του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 προστίθεται η ακόλουθη καταχώριση:

Ουσία	Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ειδική εξαίρεση για ενδιάμεση χρήση ή άλλη ειδική διάταξη
«Χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας (MCCP) Ως “χλωριωμένες παραφίνες μεσαίας αλυσίδας” ή “MCCP” νοούνται τα ακόλουθα: Ουσίες ή μείγματα που περιέχουν οποιαδήποτε από τα παρακάτω χλωροαλκάνια γραμμικής αλυσίδας C_{14}–C_{17} με τους παρακάτω μοριακούς τύπους: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 6.	[1] 85535-85-9 [2] 198840-65-2 [3] 1372804-76-6 και άλλα	[1] 287-477-0 [2] - [3] - και άλλα	1. Για τους σκοπούς της παρούσας καταχώρισης, το άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο β) εφαρμόζεται στο άθροισμα των συγκεντρώσεων των χλωροαλκανίων γραμμικής αλυσίδας C_{14}–C_{17} με τους παρακάτω μοριακούς τύπους: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 6 που είναι ίσο ή χαμηλότερο των 1 000 mg/kg (0,1 % κατά βάρος), όταν περιέχονται σε ουσίες, μείγματα ή αντικείμενα. 2. Κατά παρέκκλιση από το σημείο 1, για τους σκοπούς της παρούσας καταχώρισης, το άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο β) εφαρμόζεται στο άθροισμα των συγκεντρώσεων των χλωροαλκανίων γραμμικής αλυσίδας C_{14}–C_{17} με τους παρακάτω μοριακούς τύπους: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$ όπου y ≥ 6 που είναι ίσο ή χαμηλότερο των 20 000 mg/kg (2 % κατά βάρος), όταν: — περιέχονται σε ανακτημένο υλικό από ανακύκλωση καλωδίων ή σε αντικείμενα που παράγονται από τέτοιο υλικό, και — το υλικό ή τα αντικείμενα στα οποία περιέχονται χρησιμοποιούνται σε εξοπλισμό οδικού δικτύου ή σε κυβόλιθους για τη στήριξη περιφράξεων. Η οριακή αυτή τιμή ισχύει έως τις 16 Δεκεμβρίου 2028. 3. Κατά παρέκκλιση, επιτρέπεται η παρασκευή, η διάθεση στην αγορά και η χρήση χλωριωμένων παραφινών μεσαίας αλυσίδας για τους ακόλουθους σκοπούς: α) πρόσθετα σε εφαρμογές υπό εξαιρετικά υψηλή πίεση σε υγρά μεταλλουργίας που χρησιμοποιούνται σε εργασίες μεταλλουργίας βαρέος τύπου, και για τα οποία υπάρχουν συστήματα συλλογής, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2036·

Ουσία	Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ειδική εξαίρεση για ενδιάμεση χρήση ή άλλη ειδική διάταξη
			β) πολυμερή και καουτσούκ που χρησιμοποιούνται σε ανταλλακτικά και για την επισκευή οποιωνδήποτε από τα ακόλουθα: i) χερσαία μηχανοκίνητα οχήματα· ii) μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία, τις κατασκευές, τη δασοκομία ή την αρχιτεκτονική τοπίου συμπεριλαμβανομένης της κηπουρικής· iii) ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό για ιατροτεχνολογικά προϊόντα και εξαρτήματα για ιατροτεχνολογικά προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745· iv) ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό για in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα και εξαρτήματα για in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2017/746· v) όργανα μέτρησης, ανάλυσης, κατασκευής, ελέγχου, παρακολούθησης, δοκιμών και επιθεώρησης· vi) εφαρμογές αεροδιαστημικής και άμυνας για την παραγωγή των οποίων είχαν χρησιμοποιηθεί αρχικά MCCP, έως το τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής τους ή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2041, όποιο επέλθει νωρίτερα· γ) εύκαμπτο πολυβινυλοχλωρίδιο σε i) σύρματα και καλώδια στον κατασκευαστικό τομέα, έως τις 16 Δεκεμβρίου 2028· ii) σύρματα και καλώδια σε ιατροτεχνολογικά προϊόντα και εξαρτήματα για ιατροτεχνολογικά προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 και σε in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα και εξαρτήματα για in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2017/746, έως τις 16 Δεκεμβρίου 2031·

Ουσία	Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ειδική εξαίρεση για ενδιάμεση χρήση ή άλλη ειδική διάταξη
			δ) συγκολλητικά και στεγανωτικά, που περιορίζονται στα ακόλουθα: i) πολυθειούχα στεγανωτικά και πολυουρεθανικοί αφροί ενός συστατικού που χρησιμοποιούνται για τη στεγανοποίηση θυρών και παραθύρων, έως τις 16 Δεκεμβρίου 2028· ii) πολυουρεθανικοί αφροί ενός συστατικού, που περιέχουν ή παράγονται από ανακτημένο υλικό που περιέχει MCCP και που χρησιμοποιούνται για τη στεγανοποίηση θυρών και παραθύρων, υπό την προϋπόθεση ότι το δοχείο του αφρού φέρει επισήμανση που υποδεικνύει την παρουσία ανακτημένου υλικού, έως τις 16 Δεκεμβρίου 2031· iii) αδιάβροχα και αντιδιαβρωτικά επιχρίσματα, έως τις 16 Δεκεμβρίου 2028· iv) εφαρμογές στους τομείς της αεροδιαστημικής και της άμυνας, έως τις 16 Δεκεμβρίου 2031· ε) ταινίες που χρησιμοποιούνται για μη δομική συγκόλληση σε αεροδιαστημικές και αμυντικές εφαρμογές, έως τις 16 Δεκεμβρίου 2031· στ) χρώματα και επιχρίσματα για πυρομαχικά και για τη σήμανση πυρομαχικών, έως τις 16 Δεκεμβρίου 2031· ζ) πυροτεχνικοί μηχανισμοί πυρομαχικών για την επίτευξη συγκεκριμένων αποτελεσμάτων στον τομέα της άμυνας, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2041· η) διογκούμενα επιχρίσματα και χρώματα για διαστημικό και αμυντικό εξοπλισμό και τη συσκευασία αυτού, για προστασία έναντι ακραίων θερμοκρασιών, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2041· θ) επιχρίσματα και χρώματα για την επισκευή διαστημικού και αμυντικού εξοπλισμού και τη χρήση σε ανταλλακτικά για τέτοιον εξοπλισμό, όταν για την παραγωγή του εν λόγω εξοπλισμού είχαν χρησιμοποιηθεί αρχικά MCCP, έως το τέλος της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού.

Ουσία	Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ειδική εξαίρεση για ενδιάμεση χρήση ή άλλη ειδική διάταξη
			4. Οι εκλύσεις MCCP στο περιβάλλον κατά την παρασκευή και τη βιομηχανική και επαγγελματική χρήση των MCCP που καλύπτονται από τις εξαιρέσεις του σημείου 3 αποφεύγονται ή, εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, μειώνονται στο χαμηλότερο δυνατό επίπεδο. Η έκθεση των εργαζομένων ελαχιστοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 6 της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου (*). 5. Τα αντικείμενα που περιέχουν MCCP και είναι ήδη σε χρήση στην Ένωση πριν ή κατά την ημερομηνία λήξης της σχετικής εξαίρεσης η οποία προβλέπεται στα σημεία 3 β) έως 3 η) μπορούν να εξακολουθήσουν να χρησιμοποιούνται. 6. Επιτρέπεται η διάθεση στην αγορά και η χρήση ανταλλακτικών που περιέχουν MCCP και τα οποία αναφέρονται στο σημείο 3 β) και βρίσκονται στο έδαφος της Ένωσης πριν από την 1η Ιανουαρίου 2042. 7. Οι παρασκευαστές, οι προμηθευτές και οι εισαγωγείς χλωριωμένων παραφινών που διαθέτουν στην αγορά ουσίες ή μείγματα που περιέχουν τα χλωροαλκάνια που αναφέρονται στο σημείο 1 παρέχουν, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας που αναφέρεται στο άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, πληροφορίες σχετικά με: α) το άθροισμα των συγκεντρώσεων των χλωροαλκανίων που αναφέρονται στο σημείο 1, εάν υπάρχουν· β) όταν το άθροισμα που αναφέρεται στο στοιχείο α) υπερβαίνει το 0,1 % κ.β., τα κατάλληλα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου και τις συνθήκες λειτουργίας για την ελαχιστοποίηση των εκλύσεων και της έκθεσης. 8. Οι παρασκευαστές, οι προμηθευτές και οι εισαγωγείς χλωριωμένων παραφινών προσδιορίζουν το άθροισμα που αναφέρεται στο σημείο 7 α) χρησιμοποιώντας αντιπροσωπευτικές παρτίδες χλωριωμένων παραφινών που παρασκευάζονται σύμφωνα με τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές από τον ίδιο παρασκευαστή. Το επίπεδο προσδιορίζεται με τη χρήση επικυρωμένων μεθόδων ανάλυσης. Περιγραφή των μεθόδων ανάλυσης που χρησιμοποιήθηκαν και των αποτελεσμάτων που προέκυψαν για τον υπολογισμό του αθροίσματος που αναφέρεται στο σημείο 7 α) παρέχεται στις αρμόδιες αρχές κατόπιν αιτήματός τους.

(*) Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).»