II

(Μη νομοθετικές πράξεις)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2023/923 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 3ης Μαΐου 2023

για την τροποποίηση του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον μόλυβδο και τις ενώσεις του στο PVC

(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. 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 [1], και ιδίως το άρθρο 68 παράγραφος 1,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Στις 16 Δεκεμβρίου 2016 ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (στο εξής: Οργανισμός) υπέβαλε, κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής, φάκελο [2] σύμφωνα με το άρθρο 69 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (στο εξής: φάκελος του παραρτήματος XV), ο οποίος αποδεικνύει ότι οι εκλύσεις μολύβδου από αντικείμενα που έχουν παραχθεί από πολυμερή ή συμπολυμερή χλωριούχου βινυλίου (PVC) που περιέχει σταθεροποιητές μολύβδου, συμβάλλουν άμεσα και έμμεσα, στη διάρκεια της ζωής τους, στην έκθεση του ανθρώπου στον μόλυβδο. Στον φάκελο του παραρτήματος XV, ο Οργανισμός πρότεινε τον περιορισμό της διάθεσης στην αγορά ή της χρήσης μολύβδου σε αντικείμενα που παράγονται από PVC εάν η συγκέντρωση μολύβδου είναι ίση ή μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του υλικού PVC. Λαμβανομένου υπόψη ότι οι ενώσεις μολύβδου δεν μπορούν να σταθεροποιήσουν το PVC με αποτελεσματικό τρόπο σε συγκεντρώσεις κάτω του 0,5 % κατά βάρος, το προτεινόμενο όριο συγκέντρωσης θα πρέπει να διασφαλίζει ότι δεν μπορεί πλέον να λαμβάνει χώρα στην Ένωση η σκόπιμη προσθήκη μολυβδούχων ενώσεων ως σταθεροποιητών κατά τη σύνθεση του PVC. Ο Οργανισμός συμπεριέλαβε επίσης στον φάκελο του παραρτήματος XV ορισμένες παρεκκλίσεις από τον περιορισμό αυτό, ιδίως όσον αφορά τα αντικείμενα από PVC που περιέχουν ανακτημένο PVC. Ο όρος «ανακτημένο» χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον ορισμό του όρου «ανάκτηση υλικών» του άρθρου 3 σημείο 15α) της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου [3].

(2) Ο μόλυβδος είναι τοξική ουσία που επηρεάζει την ανάπτυξη του νευρικού συστήματος, προκαλεί χρόνια νεφρική νόσο και έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην αρτηριακή πίεση. Παρόλο που δεν έχει καθοριστεί κατώτατο όριο για τις νευροαναπτυξιακές επιπτώσεις στα παιδιά και τις νεφρικές επιπτώσεις, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια των Τροφίμων η τρέχουσα έκθεση του ανθρώπου σε μόλυβδο από τρόφιμα και άλλες πηγές εξακολουθεί να υπερβαίνει τα επίπεδα ανεκτής έκθεσης και έχει ως αποτέλεσμα δυσμενείς νευροαναπτυξιακές επιπτώσεις στα παιδιά [4].

---

[1] ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1.

[2] https://echa.europa.eu/documents/10162/e70aee23-157b-b2a4-2cae-c42a1278072c (έκθεση)· https://echa.europa.eu/documents/10162/cc1c37a8-22f9-7a7a-cb33-5c29edba7094 (παράρτημα)

[3] Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών (ΕΕ L 312 της 22.11.2008, σ. 3).

[4] Ομάδα της EFSA για τις μολυσματικές προσμείξεις στην τροφική αλυσίδα (CONTAM)· Scientific Opinion on Lead in Food (επιστημονική γνώμη για τον μόλυβδο στα τρόφιμα). *EFSA Journal* 2010· 8(4):1570.

(3) Οι σταθεροποιητές μολύβδου αυξάνουν τη θερμική σταθερότητα του PVC κατά τη σύνθεσή του και την παραγωγή των αντικειμένων. Επίσης προστατεύουν το PVC από τη φωτοαποικοδόμηση. Η ενωσιακή βιομηχανία κατήργησε εθελοντικά τη χρήση σταθεροποιητών μολύβδου στο PVC κατά τη σύνθεση του PVC και σε αντικείμενα από PVC και ανέφερε ότι η διαδικασία αυτή ολοκληρώθηκε επιτυχώς το 2015 ([5]). Τα αντικείμενα από PVC που περιέχουν μόλυβδο, ιδίως προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών, έχουν μακρά διάρκεια ζωής, παραμένοντας σε χρήση για πολλές δεκαετίες και, στη συνέχεια, μετατρέπονται σε απόβλητα κατά την τελική διάθεσή τους και ενδέχεται να υποστούν ανακύκλωση, ενδεχομένως εισάγοντας εκ νέου τον μόλυβδο σε προϊόντα μέσω του ανακτημένου PVC. Από τον φάκελο του παραρτήματος XV προκύπτει ότι το 90 % των εκτιμώμενων συνολικών εκπομπών μολύβδου από αντικείμενα από PVC στην Ένωση το 2016 οφειλόταν σε εισαγόμενα αντικείμενα από PVC, λόγω της σταδιακής κατάργησης των σταθεροποιητών μολύβδου στην Ένωση.

(4) Για να διευκολυνθεί η εφαρμογή του προτεινόμενου περιορισμού, κρίνεται σκόπιμο να περιοριστεί η παρουσία μολύβδου σε PVC ανεξάρτητα από τη σκοπούμενη λειτουργία του.

(5) Στις 5 Δεκεμβρίου 2017 η επιτροπή αξιολόγησης κινδύνων του Οργανισμού (στο εξής: RAC) εξέδωσε την τελική γνώμη της ([6]), καταλήγοντας στο συμπέρασμα ότι ο περιορισμός που προτείνει ο Οργανισμός αποτελεί το καταλληλότερο μέτρο σε επίπεδο Ένωσης για την αντιμετώπιση των κινδύνων που ενέχουν οι μολυβδούχες ενώσεις που περιέχονται σε αντικείμενα από PVC ως σταθεροποιητές όσον αφορά την αποτελεσματικότητα της μείωσης των εν λόγω κινδύνων, την πρακτικότητα και τη δυνατότητα παρακολούθησης.

(6) Η RAC πρότεινε να απαγορευθεί η χρήση οποιασδήποτε συγκέντρωσης μολύβδου σε αντικείμενα από PVC. Η RAC συμφώνησε επίσης με τον Οργανισμό ότι θα πρέπει να προβλεφθεί παρέκκλιση για τα αντικείμενα από PVC που περιέχουν ανακτημένο PVC. Ωστόσο, η RAC πρότεινε να καθοριστούν ανώτατα όρια περιεκτικότητας σε μόλυβδο για ορισμένα αντικείμενα από PVC που περιέχουν άκαμπτο και εύκαμπτο ανακτημένο PVC αντίστοιχα, σε 2 % και 1 % κατά βάρος. Στην εν λόγω πρόταση λήφθηκε υπόψη η εκτίμηση ότι η εναλλακτική επιλογή για την ανακύκλωση των εν λόγω αντικειμένων, δηλαδή η διάθεση των αποβλήτων από PVC μέσω της υγειονομικής ταφής και της αποτέφρωσης, θα αυξήσει τις εκπομπές στο περιβάλλον και δεν θα μειώσει τον κίνδυνο. Τα προτεινόμενα διαφορετικά όρια λαμβάνουν υπόψη την εκτιμώμενη μέση περιεκτικότητα σε μόλυβδο των αποβλήτων άκαμπτου και εύκαμπτου PVC το 2013, τον αναμενόμενο αντίκτυπο στον όγκο της ανακύκλωσης και το γεγονός ότι η ελευθέρωση του μολύβδου από το εύκαμπτο PVC είναι γνωστό ότι είναι υψηλότερη σε σύγκριση με εκείνη από το άκαμπτο PVC. Λήφθηκε δεόντως υπόψη το γεγονός ότι ορισμένα αντικείμενα έχουν υψηλή περιεκτικότητα σε ανακτημένο PVC που μπορεί να φτάνει το 100 % κ.β. του PVC στο τελικό αντικείμενο.

(7) Στις 15 Μαρτίου 2018 η επιτροπή κοινωνικοοικονομικής ανάλυσης του Οργανισμού (στο εξής: SEAC) εξέδωσε την τελική γνώμη της ([7]), στην οποία καταλήγει στο συμπέρασμα ότι ο περιορισμός που προτείνει ο Οργανισμός, όπως τροποποιήθηκε από τη RAC και τη SEAC, αποτελεί το καταλληλότερο μέτρο σε ενωσιακό επίπεδο για την αντιμετώπιση του κινδύνου που εντοπίστηκε όσον αφορά τα κοινωνικοοικονομικά οφέλη και το κοινωνικοοικονομικό κόστος. Η SEAC κατέληξε στο συμπέρασμα αυτό βάσει των βέλτιστων διαθέσιμων στοιχείων, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιότητες του μολύβδου ως τοξικής ουσίας χωρίς κατώτατο όριο και τις επιπτώσεις του στην ανθρώπινη υγεία και την οικονομική προσιτότητα των δαπανών που συνδέονται με τον προτεινόμενο περιορισμό. Η SEAC έλαβε υπόψη ότι υπάρχουν κατάλληλες εναλλακτικές λύσεις που είναι ευρέως διαθέσιμες και χρησιμοποιούνται ήδη στην Ένωση. Έλαβε επίσης υπόψη τη σχέση κόστους/αποτελεσματικότητας του περιορισμού. Τέλος, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι ακόμη και οι περιορισμένες επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία, από την άποψη της μείωσης του δείκτη νοημοσύνης, επαρκούν για να αντισταθμιστεί το κόστος του περιορισμού.

(8) Η SEAC συμφώνησε με την πρόταση που διατυπώνεται στον φάκελο του παραρτήματος XV ότι, λαμβανομένης υπόψη της προβλεπόμενης εξέλιξης της συγκέντρωσης μολύβδου στο ανακτημένο PVC, η συγκέντρωση αυτή θα μειωθεί επαρκώς έως το 2035-2040, ώστε να μπορούν τα αντικείμενα από PVC που περιέχουν ανακτημένο PVC να συμμορφώνονται με το προτεινόμενο γενικό όριο συγκέντρωσης του μολύβδου 0,1 %. Συνεπώς, η παρέκκλιση για ορισμένα αντικείμενα από PVC που περιέχουν ανακτημένο PVC θα πρέπει να εφαρμόζεται για 15 έτη από την έναρξη ισχύος του περιορισμού. Η SEAC συμφώνησε επίσης ότι, προκειμένου να ληφθεί υπόψη η αβεβαιότητα όσον αφορά τις μελλοντικές τάσεις σχετικά με την ποσότητα των αποβλήτων PVC που καταλήγουν στην ανακύκλωση και την περιεκτικότητά τους σε μόλυβδο, η εν λόγω περίοδος εφαρμογής θα πρέπει να επαναξιολογηθεί εντός 10 ετών από την έναρξη ισχύος του περιορισμού. Σύμφωνα με τον στόχο για την προώθηση κύκλων μη τοξικών υλικών και τη διατήρηση του υψηλού επιπέδου προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος, ο οποίος εντάσσεται στο σχέδιο δράσης της ΕΕ για την κυκλική οικονομία του 2015 ([8]), η Επιτροπή θεωρεί ότι η εν λόγω περίοδος εφαρμογής θα πρέπει να επαναξιολογηθεί εντός 7,5 ετών από την έναρξη ισχύος του περιορισμού.

([5]) Έκθεση προόδου VinylPlus του 2017, σ. 14· βλέπε https://vinylplus.eu/uploads/downloads/VinylPlus_Progress_Report_2017.pdf.
([6]) https://echa.europa.eu/documents/10162/86b00b9e-2852-d8d4-5fd7-be1e747ad7fa.
([7]) https://echa.europa.eu/documents/10162/86b00b9e-2852-d8d4-5fd7-be1e747ad7fa.
([8]) Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών. Το κλείσιμο του κύκλου — Ένα σχέδιο δράσης της ΕΕ για την κυκλική οικονομία. COM(2015) 614 final.

(9) Πραγματοποιήθηκε διαβούλευση με το φόρουμ του Οργανισμού για τον προτεινόμενο περιορισμό και η γνώμη του ελήφθη υπόψη με αποτέλεσμα την τροποποίηση της περιγραφής του πεδίου εφαρμογής και των παρεκκλίσεων από τον προτεινόμενο περιορισμό.

(10) Στις 26 Απριλίου 2018 ο Οργανισμός υπέβαλε τις τελικές γνώμες της RAC και της SEAC στην Επιτροπή.

(11) Λαμβάνοντας υπόψη τον φάκελο του παραρτήματος XV και τις γνώμες της RAC και της SEAC, αλλά και το γεγονός ότι ο μόλυβδος σε αντικείμενα από PVC ενέχει μη αποδεκτό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία, η Επιτροπή πρότεινε σχέδιο κανονισμού της Επιτροπής με τον οποίο περιορίζεται η χρήση οποιασδήποτε συγκέντρωσης μολύβδου και των ενώσεών του σε αντικείμενα από PVC, καθώς και η διάθεση στην αγορά τόσο του μολύβδου όσο και των ενώσεών του σε αντικείμενα από PVC σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του υλικού PVC (στο εξής: το σχέδιο κανονισμού). Το σχέδιο κανονισμού έλαβε ευνοϊκή γνώμη από την επιτροπή που έχει συσταθεί δυνάμει του άρθρου 133 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 στις 20 Νοεμβρίου 2019.

(12) Σύμφωνα με την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο που αναφέρεται στο άρθρο 133 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, η ολομέλεια του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, στις 12 Φεβρουαρίου 2020, εξέδωσε ψήφισμα με το οποίο εξέφρασε την αντίρρησή του στο σχέδιο κανονισμού ([9]). Συνεπώς, το σχέδιο κανονισμού δεν θεσπίστηκε από την Επιτροπή.

(13) Στο ψήφισμά του το Κοινοβούλιο κάλεσε την Επιτροπή να αφαιρέσει τις παρεκκλίσεις για το ανακτημένο PVC, δεδομένου ότι θα οδηγούσαν στη μεταφορά του μολύβδου σε μια νέα γενιά προϊόντων. Το Κοινοβούλιο ζήτησε επίσης την αφαίρεση της παρέκκλισης για τις δύο μολυβδούχες χρωστικές ουσίες που υπόκεινται στο καθεστώς αδειοδότησης βάσει του κανονισμού REACH. Επιπλέον, ζητήθηκε από την Επιτροπή να απαλείψει τις προτεινόμενες απαιτήσεις για την επισήμανση των αντικειμένων από PVC που περιέχουν ανακτημένο PVC, καθώς το Κοινοβούλιο έκρινε ότι είναι παραπλανητική και ότι δεν αποτυπώνει ότι το ανακτημένο PVC περιέχει υψηλότερες ποσότητες μολύβδου από το PVC που έχει παραχθεί πρόσφατα. Τέλος, το Κοινοβούλιο ζήτησε από την Επιτροπή να μειώσει την περίοδο χάριτος μετά την οποία θα αρχίσουν να ισχύουν οι διατάξεις του κανονισμού.

(14) Η Επιτροπή εξέτασε προσεκτικά το ψήφισμα του Κοινοβουλίου και αναγνωρίζει την ανάγκη να αντιμετωπιστούν ορισμένες ανησυχίες. Επίσης, θεωρεί ότι ο μόλυβδος σε αντικείμενα από PVC εξακολουθεί να ενέχει μη αποδεκτό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ο οποίος θα πρέπει να αντιμετωπιστεί σε ενωσιακό επίπεδο. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή αποφάσισε να τροποποιήσει κάποιες από τις διατάξεις του σχεδίου κανονισμού ώστε να αποτυπωθούν τα επιχειρήματα που προέβαλε το Κοινοβούλιο και να ληφθούν υπόψη νέα σχετικά δεδομένα που περιήλθαν στην Επιτροπή και στα ενδιαφερόμενα μέρη.

(15) Ειδικότερα, η Επιτροπή θεωρεί ότι θα πρέπει να ενθαρρυνθούν οι καθαρές τεχνολογίες ανακύκλωσης που επιτρέπουν την αφαίρεση παλαιών ουσιών που προκαλούν ανησυχία, συμπεριλαμβανομένου του μολύβδου, από τα απόβλητα PVC. Ωστόσο, οι τρέχουσες τεχνολογίες ανακύκλωσης μπορούν να μειώσουν, αλλά όχι να εξαλείψουν πλήρως τις παλαιές ουσίες. Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να καθοριστεί όριο συγκέντρωσης 0,1 % μολύβδου κατά βάρος όχι μόνο για τη διάθεση στην αγορά αλλά και για τη χρήση μολύβδου και των ενώσεών του στο PVC, προκειμένου να επιτραπεί τόσο η διάθεση στην αγορά αντικειμένων που περιέχουν λιγότερο από 0,1 % μόλυβδο κατά βάρος του υλικού PVC όσο και η συνέχιση της χρήσης αντικειμένων από υλικό PVC που περιέχει μόλυβδο κάτω του ορίου αυτού, όπως υλικό PVC που ανακτάται μέσω χημικής ανακύκλωσης ή διάλυσης σε διαλύτη και περιέχει πολύ μικρές ποσότητες μολύβδου.

(16) Προκειμένου να περιοριστεί η μεταφορά μολύβδου σε νέα προϊόντα, η παρέκκλιση για τα αντικείμενα από PVC που περιέχουν ανακτημένο εύκαμπτο PVC θα πρέπει να αφαιρεθεί από το σχέδιο κανονισμού. Ωστόσο, θα πρέπει να δοθεί στους οικονομικούς φορείς περίοδος 24 μηνών για να προσαρμοστούν στις νέες απαιτήσεις.

(17) Ωστόσο, θα πρέπει να προβλεφθεί παρέκκλιση για ορισμένα αντικείμενα από PVC που περιέχουν ανακτημένο άκαμπτο PVC για την επίτευξη της κατάλληλης ισορροπίας μεταξύ των συνολικών μακροπρόθεσμων οφελών από την κυκλική χρήση αυτών των υλικών και των συνολικών μακροπρόθεσμων ανησυχιών για την υγεία σε σχέση με το εν λόγω υλικό. Με βάση αναφορές του κλάδου σύμφωνα με τις οποίες η μέση συγκέντρωση μολύβδου στο ανακτημένο άκαμπτο PVC είναι κάτω του 1,5 % λόγω της συστηματικής ανάμειξης αποβλήτων πριν και μετά την κατανάλωση, το επιτρεπόμενο όριο συγκέντρωσης μολύβδου στο ανακτημένο άκαμπτο PVC θα πρέπει να μειωθεί από 2 % σε 1,5 % κατά βάρος. Για να αποτρέπεται η πιθανή έκπλυση του μολύβδου και ο σχηματισμός σκόνης που περιέχει μόλυβδο, το ανακτημένο άκαμπτο

([9]) Ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, της 12ης Φεβρουαρίου, 2020 σχετικά με το σχέδιο κανονισμού της Επιτροπής για την τροποποίηση του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) όσον αφορά τον μόλυβδο και τις ενώσεις του (ΕΕ C 294 της 23.7.2021, σ. 2).

PVC σε αντικείμενα υπό παρέκκλιση θα πρέπει να ενσωματώνεται πλήρως σε στρώση από PVC που έχει παραχθεί πρόσφατα, από ανακτημένο PVC, ή από άλλο κατάλληλο υλικό που περιέχει λιγότερο από 0,1 % μόλυβδο κατά βάρος, εκτός αν το υπό παρέκκλιση αντικείμενο δεν είναι προσβάσιμο κατά τη συνήθη χρήση. Επίσης, η Επιτροπή συμφωνεί με το Κοινοβούλιο ότι τα οφέλη για την προστασία της υγείας που προβλέπεται να επιτευχθούν με τον περιορισμό θα πρέπει να επιδιωχθούν ταχύτερα. Κατά συνέπεια, η διάρκεια της παρέκκλισης θα πρέπει να μειωθεί από 15 σε 10 έτη. Το αργότερο 5 έτη μετά την έναρξη ισχύος της παρέκκλισης θα πρέπει να γίνει επανεξέτασή της. Η επανεξέταση θα πρέπει να περιλαμβάνει την εξακρίβωση των τάσεων όσον αφορά τη συγκέντρωση μολύβδου στο ανακτημένο PVC, της διαθεσιμότητας επαρκών τεχνικών απολύμανσης και του κοινωνικοοικονομικού αντικτύπου της άρσης της παρέκκλισης, λαμβανομένου υπόψη του κινδύνου για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

(18) Για τον περιορισμό της παρουσίας μολύβδου από ανακτημένο άκαμπτο PVC σε ορισμένα γνωστά αντικείμενα, το άκαμπτο PVC που ανακτάται από είδη με καθορισμένη μορφή και φύλλα σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού και περιέχει άνω του 0,1 % κατά βάρος του PVC θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την παραγωγή νέων ειδών με καθορισμένη μορφή και φύλλων για τις ίδιες εφαρμογές. Κατ' αυτόν τον τρόπο, σε συνδυασμό με κατάλληλες υποχρεώσεις επισήμανσης, αναμένεται να διασφαλίζεται η ταυτοποίηση των προϊόντων που περιέχουν μόλυβδο και να διευκολύνονται μελλοντικές δραστηριότητες απολύμανσης. Θα πρέπει επίσης να προβάλει τη χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σωλήνων από PVC (που σήμερα ανακυκλώνονται σπάνια), καθώς οι παραγωγοί σωλήνων που χρησιμοποιούν επί του παρόντος PVC που ανακτάται από είδη με καθορισμένη μορφή και φύλλα για την παραγωγή νέων σωλήνων θα πρέπει να το αντικαταστήσουν με εναλλακτική πηγή PVC. Ωστόσο, προκειμένου να δοθεί στους οικονομικούς φορείς επαρκής χρόνος για να θέσουν σε εφαρμογή ειδική συλλογή και ανακύκλωση αποβλήτων από PVC, να αναδιοργανώσουν τις αλυσίδες εφοδιασμού τους και, όπου απαιτείται, να προμηθεύονται ανακτημένο PVC από άλλη προέλευση εκτός από είδη με καθορισμένη μορφή και φύλλα, η υποχρέωση αυτή θα πρέπει να ισχύσει 36 μήνες μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.

(19) Για λόγους επιβολής και προκειμένου να διασφαλίζεται ότι επαγγελματίες και καταναλωτές είναι επαρκώς ενήμεροι για τους πιθανούς κινδύνους, τα αντικείμενα από PVC που περιέχουν ανακτημένο άκαμπτο PVC θα πρέπει να φέρουν σήμανση αν περιέχουν μόλυβδο σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του υλικού PVC. Αυτό αναμένεται επίσης να διευκολύνει τη χωριστή συλλογή των αποβλήτων που περιέχουν μόλυβδο.

(20) Λαμβανομένων υπόψη των δυσκολιών να προσδιοριστεί αν το PVC σε αντικείμενα προέρχεται από ανάκτηση, οι προμηθευτές αντικειμένων από PVC που επωφελούνται από παρεκκλίσεις οι οποίες συνδέονται με το περιεχόμενό τους σε ανακτημένο PVC θα πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξουν ότι το υλικό προέρχεται από ανάκτηση, προσκομίζοντας αποδεικτικά στοιχεία. Στην Ένωση υπάρχουν διάφορα συστήματα πιστοποίησης διαθέσιμα στις εταιρείες ανακύκλωσης για την υποστήριξη των ισχυρισμών σχετικά με την ιχνηλασιμότητα του ανακτημένου PVC, τα οποία στο σύνολό τους βασίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προτύπου EN 15343:2007 ([10]). Δεδομένης της έλλειψης κατάλληλων πρακτικών μέσων για τις αρχές επιβολής του νόμου να επαληθεύσουν τους ισχυρισμούς ανάκτησης που συνδέονται με ανακτημένο PVC σε εισαγόμενα αντικείμενα, οι ισχυρισμοί αυτοί θα πρέπει να τεκμηριώνονται μέσω πιστοποίησης από ανεξάρτητο τρίτο μέρος.

(21) Η ειδική παρέκκλιση που είχε προταθεί για τις μολυβδούχες χρωστικές ουσίες «κίτρινο του θειοχρωμικού μολύβδου» και «ερυθρό μείγματος θειικού, μολυβδαινικού και χρωμικού μολύβδου» θα πρέπει να αφαιρεθεί από το σχέδιο κανονισμού. Λαμβανομένης υπόψη πρόσφατης νομολογίας ([11]) και της πρόθεσης του Οργανισμού να υποβάλει φάκελο επιβολής περιορισμών σύμφωνα με το άρθρο 69 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με τους κινδύνους που ενέχει η χρήση αυτών των δύο χρωστικών ουσιών, η Επιτροπή θεωρεί ότι η παρέκκλιση έχει καταστεί περιττή.

(22) Λόγω των χαμηλών κινδύνων και της έλλειψης κατάλληλων εναλλακτικών λύσεων, θα πρέπει να καθοριστεί παρέκκλιση για τους διαχωριστές PVC-διοξειδίου του πυριτίου στις μπαταρίες μολύβδου για περίοδο 10 ετών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, μετά την οποία αναμένεται να είναι διαθέσιμες κατάλληλες εναλλακτικές λύσεις.

(23) Για να αποφευχθεί η διπλή ρύθμιση θα πρέπει να προβλεφθεί παρέκκλιση για τα αντικείμενα που καλύπτονται ήδη από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ή από άλλη ενωσιακή νομοθεσία για τη ρύθμιση της περιεκτικότητας του PVC σε μόλυβδο.

([10]) Πρότυπο EN 15343:2007 για τα πλαστικά — Ανακυκλωμένα πλαστικά — Ιχνηλασιμότητα της ανακύκλωσης των πλαστικών και αξιολόγηση της συμμόρφωσης και του ανακυκλωμένου περιεχομένου, το οποίο εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης στις 2 Νοεμβρίου 2007.

([11]) Ευρωπαϊκή Επιτροπή κατά Βασιλείου της Σουηδίας, C-389/19 P, EU:C:2021:131.

(24) Δεδομένου ότι ο κλάδος παραγωγής στην Ένωση δεν χρησιμοποιεί σταθεροποιητές μολύβδου στο PVC από το 2015, περίοδος 18 μηνών θεωρείται επαρκής ώστε οι περισσότεροι οικονομικοί φορείς να μπορέσουν να προσαρμοστούν στις νέες απαιτήσεις, να διαθέσουν τα αποθέματά τους και να κοινοποιήσουν σχετικές πληροφορίες σχετικά με τον περιορισμό εντός των αλυσίδων εφοδιασμού τους. Επιπλέον, ο περιορισμός δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται σε αντικείμενα από PVC που έχουν ήδη διατεθεί στην αγορά πριν από το τέλος της εν λόγω περιόδου, καθώς αυτό θα δημιουργούσε σημαντικές δυσκολίες επιβολής.

(25) Συνεπώς, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

(26) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί δυνάμει του άρθρου 133 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 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*.

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

Βρυξέλλες, 3 Μαΐου 2023.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στην καταχώριση 63 στη στήλη 2 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 προστίθενται οι ακόλουθες παράγραφοι:

	«15. Δεν διατίθεται στην αγορά σε αντικείμενα που παράγονται από πολυμερή ή συμπολυμερή χλωριούχου βινυλίου (PVC), εάν η συγκέντρωση μολύβδου είναι ίση ή μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του υλικού PVC. 16. Η παράγραφος 15 εφαρμόζεται από τις 29 Νοεμβρίου 2024. 17. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 15 δεν εφαρμόζεται σε αντικείμενα από PVC που περιέχουν ανακτημένο εύκαμπτο PVC έως τις 28 Μαΐου 2025. 18. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 15 δεν εφαρμόζεται στα ακόλουθα αντικείμενα από PVC που περιέχουν ανακτημένο άκαμπτο PVC έως τις 28 Μαΐου 2033, αν η συγκέντρωση μολύβδου είναι χαμηλότερη από 1,5 % κατά βάρος του ανακτημένου άκαμπτου PVC: α) είδη με καθορισμένη μορφή και φύλλα για εφαρμογές στο εξωτερικό κτιρίων και έργων πολιτικού μηχανικού, εξαιρουμένων των καταστρωμάτων και των εξεδρών· β) είδη με καθορισμένη μορφή και φύλλα για καταστρώματα και εξέδρες, υπό την προϋπόθεση ότι το ανακτημένο PVC χρησιμοποιείται στο μεσαίο στρώμα και καλύπτεται εξολοκλήρου με στρώση PVC ή άλλου υλικού του οποίου η συγκέντρωση μολύβδου είναι χαμηλότερη από 0,1 % κατά βάρος· γ) είδη με καθορισμένη μορφή και φύλλα που χρησιμοποιούνται σε στεγασμένους ή κενούς χώρους σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού (όπου δεν είναι προσβάσιμα κατά τη συνήθη χρήση, εκτός από συντήρηση, για παράδειγμα, αγωγοί καλωδίων)· δ) είδη με καθορισμένη μορφή και φύλλα για εφαρμογές στο εσωτερικό κτιρίων, υπό την προϋπόθεση ότι ολόκληρη η επιφάνεια της καθορισμένης μορφής ή του φύλλου με μέτωπο, μετά την εγκατάσταση, προς το ερωτερικό του κτιρίου, παράγεται από PVC ή άλλο υλικό του οποίου η συγκέντρωση μολύβδου είναι χαμηλότερη από 0,1 % κατά βάρος· ε) πολυστρωματικοί αγωγοί (εκτός από αγωγούς πόσιμου νερού), υπό την προϋπόθεση ότι το ανακτημένο PVC χρησιμοποιείται στο μεσαίο στρώμα και καλύπτεται εξολοκλήρου με στρώση PVC ή άλλου υλικού του οποίου η συγκέντρωση μολύβδου είναι χαμηλότερη από 0,1 % κατά βάρος· στ) εξαρτήματα, με εξαίρεση τα εξαρτήματα για αγωγούς πόσιμου νερού. Από τις 28 Μαΐου 2026, το άκαμπτο PVC που ανακτάται από τις κατηγορίες αντικειμένων που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ) χρησιμοποιείται μόνο για την παραγωγή νέων αντικειμένων οποιασδήποτε από τις εν λόγω κατηγορίες. Οι προμηθευτές αντικειμένων από PVC τα οποία περιέχουν ανακτημένο άκαμπτο PVC με συγκέντρωση μολύβδου ίση ή μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του υλικού PVC εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι φέρουν κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο την ακόλουθη σήμανση: «Περιέχει ≥ 0,1 % μόλυβδο». Εάν το αντικείμενο δεν μπορεί να φέρει τη σήμανση λόγω της φύσης του, τη σήμανση φέρει η συσκευασία. Οι προμηθευτές αντικειμένων που περιέχουν ανακτημένο άκαμπτο PVC υποβάλλουν στις εθνικές αρχές επιβολής, κατόπιν αιτήματος, αποδεικτικά στοιχεία για την τεκμηρίωση των ισχυρισμών σχετικά με την προέλευση του PVC από ανάκτηση στα εν λόγω αντικείμενα. Τα πιστοποιητικά που εκδίδονται από συστήματα για την παροχή αποδείξεων ιχνηλασιμότητας και ανακυκλωμένου περιεχομένου, όπως αυτά που καταρτίζονται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 15343:2007 ή ισοδύναμα αναγνωρισμένα πρότυπα, μπορούν να χρησιμοποιούνται για την τεκμηρίωση παρόμοιων ισχυρισμών για αντικείμενα από PVC που παράγονται στην Ένωση. Οι ισχυρισμοί που διατυπώνονται σχετικά με την προέλευση του PVC από ανάκτηση σε εισαγόμενα αντικείμενα συνοδεύονται από πιστοποιητικό που παρέχει ισοδύναμες αποδείξεις ιχνηλασιμότητας και ανακυκλωμένου περιεχομένου και έχει εκδοθεί από ανεξάρτητο τρίτο μέρος. Έως τις 28 Μαΐου 2028, η Επιτροπή θα επαναξιολογήσει την παρούσα παράγραφο με βάση τα νέα επιστημονικά στοιχεία και, κατά περίπτωση, θα την τροποποιήσει ανάλογα. 19. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 15 δεν εφαρμόζεται σε: α) σε διαχωριστές PVC-διοξειδίου του πυριτίου στις μπαταρίες μολύβδου έως τις 28 Μαΐου 2033· β) σε αντικείμενα που καλύπτονται από την παράγραφο 1, σύμφωνα με τις παραγράφους 2 έως 5, και την παράγραφο 7 σύμφωνα με τις παραγράφους 8 και 10· γ) σε αντικείμενα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής: i) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1935/2004· ii) της οδηγίας 2011/65/ΕΕ· iii) της οδηγίας 94/62/ΕΚ· iv) της οδηγίας 2009/48/ΕΚ. 20. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 15 δεν εφαρμόζεται σε αντικείμενα από PVC που διατίθενται στην αγορά έως τις 28 Νοεμβρίου 2024.»