Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2025/2364

21.11.2025

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2025/2364 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 8ης Σεπτεμβρίου 2025

για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά εξαίρεση για τη χρήση του μόλυβδου ως συστατικού κραμάτων χάλυβα, αλουμινίου και χαλκού

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό [1], και ιδίως το άρθρο 5 παράγραφος 1 στοιχεία α) και β),

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Το άρθρο 4 παράγραφος 1 της οδηγίας 2011/65/ΕΕ επιβάλλει στα κράτη μέλη να διασφαλίζουν ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός που διατίθεται στην αγορά δεν περιέχει τις επικίνδυνες ουσίες που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙ της εν λόγω οδηγίας. Ο περιορισμός αυτός δεν ισχύει για ορισμένες εξαιρούμενες εφαρμογές που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ της εν λόγω οδηγίας.

(2) Οι κατηγορίες ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού στις οποίες εφαρμόζεται η οδηγία 2011/65/ΕΕ παρατίθενται στο παράρτημα Ι της εν λόγω οδηγίας.

(3) Ο μόλυβδος είναι ουσία υποκείμενη σε περιορισμό και περιλαμβάνεται στο παράρτημα ΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Η μέγιστη ανεκτή τιμή συγκέντρωσης μολύβδου είναι 0,1 % κατά βάρος σε ομοιογενές υλικό.

(4) Η κατ' εξουσιοδότηση οδηγία (ΕΕ) 2018/739 της Επιτροπής [2] χορήγησε εξαίρεση για τη χρήση μολύβδου ως συστατικού κραμάτων χάλυβα για μηχανουργική κατεργασία με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 0,35 % και κατασκευαστικών στοιχείων χάλυβα επιψευδαργυρωμένου κατά παρτίδα με εμβάπτιση εν θερμώ με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 0,2 %, όπως προβλέπεται στο σημείο 6(α)-Ι του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Η εν λόγω εξαίρεση καλύπτει τις κατηγορίες 1 έως 7 και την κατηγορία 10 του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Η εφαρμογή της εξαίρεσης που προβλέπεται στο σημείο 6(α) του παραρτήματος ΙΙΙ της εν λόγω οδηγίας περιορίστηκε στις κατηγορίες 8, 9 και 11 του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

(5) Η κατ' εξουσιοδότηση οδηγία (ΕΕ) 2018/740 της Επιτροπής [3] χορήγησε εξαιρέσεις για τη χρήση μολύβδου ως συστατικού κραμάτων αλουμινίου σε αλουμίνιο με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 0,4 % είτε για μηχανουργική κατεργασία είτε για την ανακύκλωση περιεχόντων μόλυβδο απορριμμάτων αλουμινίου. Οι εξαιρέσεις προβλέπονται στα σημεία 6(β)-Ι και 6(β)-ΙΙ του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Οι εν λόγω εξαιρέσεις καλύπτουν τις κατηγορίες 1 έως 7 και την κατηγορία 10 του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Η εφαρμογή της εξαίρεσης που προβλέπεται στο σημείο 6(β) του παραρτήματος ΙΙΙ της εν λόγω οδηγίας περιορίστηκε στις κατηγορίες 8, 9 και 11 του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

(6) Η κατ' εξουσιοδότηση οδηγία (ΕΕ) 2018/741 της Επιτροπής [4] χορήγησε εξαίρεση για τη χρήση μολύβδου ως συστατικού κραμάτων χαλκού με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 4 % για όλες τις κατηγορίες, όπως ορίζονται στο σημείο 6 στοιχείο γ) του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.

[1] ΕΕ L 174 της 1.7.2011, σ. 88, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj.

[2] Κατ' εξουσιοδότηση οδηγία (ΕΕ) 2018/739 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2018, για την τροποποίηση, προς τον σκοπό της προσαρμογής στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο, του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά μία εξαίρεση για τη χρήση μολύβδου ως συστατικού κραμάτων χάλυβα (ΕΕ L 123 της 18.5.2018, σ. 103, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/739/oj).

[3] Κατ' εξουσιοδότηση οδηγία (ΕΕ) 2018/740 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2018, για την τροποποίηση, προς τον σκοπό της προσαρμογής στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο, του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά μία εξαίρεση για τη χρήση μολύβδου ως συστατικού κραμάτων αλουμινίου (ΕΕ L 123 της 18.5.2018, σ. 106, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/740/oj).

[4] Κατ' εξουσιοδότηση οδηγία (ΕΕ) 2018/741 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2018, για την τροποποίηση, προς τον σκοπό της προσαρμογής στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο, του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά μία εξαίρεση για τη χρήση μολύβδου ως συστατικού κραμάτων χαλκού (ΕΕ L 123 της 18.5.2018, σ. 109, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/741/oj).

(7) Στις 17 Ιανουαρίου 2020 και στις 20 Ιανουαρίου 2020 η Επιτροπή έλαβε δύο αιτήσεις για την ανανέωση των εξαιρέσεων που ορίζονται στα σημεία 6(α) και 6(α)-I του παραρτήματος III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ με βάση την επιστημονική και τεχνική πρόοδο, ιδίως όσον αφορά το πεδίο εφαρμογής. Στις 2 Δεκεμβρίου 2019 και στις 17 Ιανουαρίου 2020 η Επιτροπή έλαβε δύο αιτήσεις για την ανανέωση της εξαίρεσης που ορίζεται στα σημεία 6(β), 6(β)-I και 6(β)-II του παραρτήματος III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ και στις 15 Ιανουαρίου 2020 και στις 16 Ιανουαρίου 2020, η Επιτροπή έλαβε δύο αιτήσεις για την ανανέωση της εξαίρεσης που ορίζεται στο σημείο 6(γ) του παραρτήματος III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.

(8) Όσον αφορά τις εξαιρέσεις που ορίζονται στα σημεία 6(α), 6(β) και 6(γ) του παραρτήματος III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, η εξαίρεση για τον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό της κατηγορίας 8, «ιατροτεχνολογικά βοηθήματα που χρησιμοποιούνται στη διάγνωση in vitro», που αναφέρεται στο παράρτημα I της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, επρόκειτο να λήξει στις 21 Ιουλίου 2023 και οι εξαιρέσεις για τις κατηγορίες 9, «βιομηχανικά όργανα παρακολούθησης και ελέγχου», και 11, «άλλα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού που δεν καλύπτονται από καμία από τις κατηγορίες», οι οποίες αναφέρονται στο παράρτημα I της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, επρόκειτο να λήξουν την 21η Ιουλίου 2024. Στις 20 Ιανουαρίου 2023 ελήφθησαν δύο αιτήσεις ανανέωσης για κάθε εξαίρεση που ορίζεται στα σημεία 6(α) και 6(β) του παραρτήματος III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ και ειδικά όσον αφορά τις εν λόγω τρεις κατηγορίες. Σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 5 δεύτερη περίπτωση της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, εξαιτίας της προαναφερθείσας υποβολής οι υφιστάμενες εξαιρέσεις εξακολουθούν να ισχύουν μέχρις ότου ληφθεί απόφαση σχετικά με την αίτηση ανανέωσης.

(9) Για την αξιολόγηση των αιτήσεων που υποβλήθηκαν, εκπονήθηκε μελέτη τεχνικής και επιστημονικής αξιολόγησης, η οποία οριστικοποιήθηκε το 2022 ([5]). Διενεργήθηκε περαιτέρω μελέτη η οποία εστίασε στις κατηγορίες για τις οποίες ζητήθηκε ανανέωση σε μεταγενέστερο στάδιο, η οποία οριστικοποιήθηκε το 2024 ([6]). Οι αξιολογήσεις περιλάμβαναν διαβουλεύσεις με τα εμπλεκόμενα μέρη σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 7 της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.

(10) Η αξιολόγηση της αιτηθείσας ανανέωσης της εξαίρεσης κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, όσον αφορά την εξαίρεση που ορίζεται στο σημείο 6(α)-I του παραρτήματος III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, ο μόλυβδος εξακολουθεί να είναι απαραίτητος στον χάλυβα με σκοπό την επίτευξη ορισμένων ιδιοτήτων μηχανουργικής κατεργασίας. Η υποκατάσταση ή η εξάλειψή του στον επιψευδαργυρωμένο χάλυβα κατά παρτίδα με εμβάπτιση εν θερμώ δεν είναι επί του παρόντος τεχνικώς εφικτή ούτε οικονομικά βιώσιμη. Ωστόσο, και οι δύο τεχνικές εφαρμογές μπορούν να χωριστούν μεταξύ των σημείων 6(α)-I και 6(α)-II του παραρτήματος III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, έτσι ώστε να είναι δυνατή μια πιο εστιασμένη τεχνική αξιολόγηση στην επόμενη επανεξέταση.

(11) Προκειμένου να δοθεί επαρκής χρόνος για να υποκατασταθεί ο μόλυβδος στον χάλυβα και να αποφευχθούν οι αρνητικές επιπτώσεις, οι οποίες υπερβαίνουν τα οφέλη της υποκατάστασης, κρίνεται σκόπιμο να χορηγηθεί βραχυχρόνια περίοδος ισχύος για τις εν λόγω εφαρμογές, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 πρώτη περίπτωση της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Όσον αφορά τα σημεία 6(α), 6(α)-I και 6(α)-II του παραρτήματος III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, κρίνεται σκόπιμο να καθοριστεί μια ενιαία ημερομηνία λήξης για όλες τις κατηγορίες που απαριθμούνται στο παράρτημα I της εν λόγω οδηγίας.

(12) Η εξαίρεση που ορίζεται στο σημείο 6(α) του παραρτήματος III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ πρόκειται να λήξει 12 μήνες μετά την ημερομηνία της απόφασης επί της αίτησης ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 6 της εν λόγω οδηγίας.

(13) Όσον αφορά την εξαίρεση που ορίζεται στο σημείο 6(β)-I του παραρτήματος III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ σχετικά με τον μόλυβδο στο αλουμίνιο που προέρχεται από περιέχοντα μόλυβδο απορρίμματα αλουμινίου, διαπιστώθηκε ότι η συγκέντρωση του μολύβδου στο αλουμίνιο μπορεί να μειωθεί περαιτέρω στο 0,3 % κατά βάρος. Η εν λόγω πρόβλεψη θα πρέπει να διατυπωθεί σε νέο σημείο που θα προσδιορίζει ότι το εν λόγω αλουμίνιο αποτελεί κράμα χύτευσης.

(14) Η χρήση εσκεμμένα προστιθέμενου μολύβδου στο αλουμίνιο για μηχανουργική κατεργασία δεν χρειάζεται πλέον για τον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Στην αγορά υπάρχουν αξιόπιστα υποκατάστατα του μολύβδου στο αλουμίνιο. Το τελευταίο αντικείμενο εφαρμογής που βασίζεται στην εν λόγω εξαίρεση αναμένεται να το αντικαταστήσουν εναλλακτικές λύσεις έως το 2025. Σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 6 της οδηγίας 2011/65/ΕΕ πρόκειται να καθοριστεί μέγιστη μεταβατική περίοδος διάρκειας 18 μηνών ώστε να δοθεί η δυνατότητα στους μεμονωμένους συμμετέχοντες στην αγορά στον εν λόγω τομέα να προσαρμοστούν.

([5]) Η τελική έκθεση (δέσμη 22) της μελέτης είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en.

([6]) Η τελική έκθεση (δέσμη 27) της μελέτης είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441.

(15) Διαπιστώθηκε ότι η χρήση κραμάτων αλουμινίου που περιέχουν μόλυβδο με κατά βάρος συγκέντρωση σε μόλυβδο κάτω του 0,4 % απαιτεί τον επανασχεδιασμό και την εκ νέου πιστοποίηση του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού που υπάγεται στην κατηγορία 9 «βιομηχανικά όργανα παρακολούθησης και ελέγχου» και στην κατηγορία 11 με ανοιχτό πεδίο εφαρμογής «άλλα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού», κάτι που απαιτεί περισσότερο χρόνο για συμμόρφωση σε σύγκριση με με άλλες κατηγορίες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Ως εκ τούτου, για τις εν λόγω δύο κατηγορίες θα πρέπει να εξεταστούν μεγαλύτερες περίοδοι ισχύος.

(16) Όσον αφορά το σημείο 6(γ) του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ σχετικά με τα κράματα χαλκού που περιέχουν κατά βάρος έως 4 % μόλυβδο, κατά τη διάρκεια της επιστημονικής και τεχνικής αξιολόγησης δεν κατέστη δυνατόν να ταυτοποιηθούν και να οριστούν τομείς εφαρμογής που δεν χρειάζονται πλέον την εξαίρεση, παρά τις πολυάριθμες ενδείξεις ότι ο μόλυβδος θα μπορούσε να υποκατασταθεί επιτυχώς σε ορισμένες εφαρμογές. Καθώς τα υποκατάστατα δεν είναι επαρκώς αξιόπιστα, θα μπορούσε να χορηγηθεί παράταση της εξαίρεσης. Βάσει της τεχνικής αξιολόγησης, είναι σκόπιμο να καθοριστεί κοινή ημερομηνία λήξης για όλες τις κατηγορίες που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.

(17) Η περίληψη των υλικών και των συστατικών μερών του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν θα πρέπει να αποδυναμώνει την προστασία του περιβάλλοντος και της υγείας που παρέχεται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([7]). Σύμφωνα με το σημείο 7 του περιορισμού που ορίζεται στο σημείο 63 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ο μόλυβδος περιορίζεται σε αντικείμενα και σε προσβάσιμα μέρη των αντικειμένων αυτών με σκοπό την ελαχιστοποίηση της έκθεσης των παιδιών στον μόλυβδο από αντικείμενα που προσφέρονται στο ευρύ κοινό. Ο μόλυβδος στα εν λόγω αντικείμενα ή στα προσβάσιμα μέρη αυτών περιορίζεται σε όχι περισσότερο από 0,05 % κατά βάρος εάν τα παιδιά είναι δυνατόν να βάλουν στο στόμα τους συστατικά τους μέρη. Για να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με το επίπεδο προστασίας που θεσπίζεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, οι εγκρινόμενες καταχωρίσεις εξαίρεσης θα πρέπει να συνοδεύονται από υποσημείωση, η οποία περιορίζει περαιτέρω τις εφαρμογές σύμφωνα με το σημείο 7 του περιορισμού που ορίζεται στο σημείο 63 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

(18) Επομένως, η οδηγία 2011/65/ΕΕ θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα της παρούσας οδηγίας.

Άρθρο 2

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν και δημοσιεύουν, το αργότερο στις 30 Ιουνίου 2026, τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία. Ανακοινώνουν αμέσως στην Επιτροπή το κείμενο των εν λόγω διατάξεων.

Εφαρμόζουν τις διατάξεις αυτές από τις 1 Ιουλίου 2026.

Οι διατάξεις αυτές, όταν θεσπίζονται από τα κράτη μέλη, περιέχουν αναφορά στην παρούσα οδηγία ή συνοδεύονται από την αναφορά αυτή κατά την επίσημη δημοσίευσή τους. Ο τρόπος της αναφοράς αποφασίζεται από τα κράτη μέλη.

2. Τα κράτη μέλη ανακοινώνουν στην Επιτροπή το κείμενο των ουσιωδών διατάξεων εθνικού δικαίου τις οποίες θεσπίζουν στον τομέα που διέπεται από την παρούσα οδηγία.

([7]) 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, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj).

Άρθρο 3

Η παρούσα οδηγία αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή της στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Άρθρο 4

Η παρούσα οδηγία απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 8 Σεπτεμβρίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στο παράρτημα III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ τα σημεία 6(α), 6(α)-I, 6(β), 6(β)-I, 6(β)-II και 6(γ) αντικαθίστανται από τα ακόλουθα:

«6(α)	Μόλυβδος ως συστατικό κραμάτων χάλυβα για μηχανουργική κατεργασία και επιψευδαργυρωμένου (γαλβανισμένου) χάλυβα, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 0,35 %	Λήγει στις 11 Δεκεμβρίου 2026.
6(α)-I	Μόλυβδος ως συστατικό κραμάτων χάλυβα για μηχανουργική κατεργασία, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 0,35 % (*)	Λήγει στις 30 Ιουνίου 2027 για όλες τις κατηγορίες.
6(α)-II	Μόλυβδος ως συστατικό κραμάτων κατασκευαστικών στοιχείων χάλυβα επιψευδαργυρωμένου κατά παρτίδα με εμβάπτιση εν θερμώ, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 0,2 % (*)	Λήγει στις 30 Ιουνίου 2027 για όλες τις κατηγορίες.
6(β)	Μόλυβδος ως συστατικό κραμάτων αλουμινίου για μηχανουργική κατεργασία, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 0,4 %	Λήγει στις 11 Ιουνίου 2027.
6(β)-I	Μόλυβδος ως συστατικό κραμάτων αλουμινίου με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 0,4 %, υπό την προϋπόθεση ότι προέρχεται από την ανακύκλωση περιεχόντων μόλυβδο απορριμμάτων αλουμινίου (*)	Λήγει στις 11 Δεκεμβρίου 2026 για τις κατηγορίες 1-7, 10. Λήγει στις 30 Ιουνίου 2027 για τα βιομηχανικά όργανα παρακολούθησης και ελέγχου της κατηγορίας 9, και την κατηγορία 11.
6(β)-II	Μόλυβδος ως συστατικό κραμάτων αλουμινίου για μηχανουργική κατεργασία, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 0,4 % (*)	Λήγει στις 11 Ιουνίου 2027 για τις κατηγορίες 1-7, 10. Λήγει στις 30 Ιουνίου 2027 για τα βιομηχανικά όργανα παρακολούθησης και ελέγχου της κατηγορίας 9, και την κατηγορία 11 (*).
6(β)-III	Μόλυβδος ως συστατικό κραμάτων σε κράματα χύτευσης αλουμινίου με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 0,3 %, υπό την προϋπόθεση ότι προέρχεται από την ανακύκλωση περιεχόντων μόλυβδο απορριμμάτων αλουμινίου (*)	Λήγει στις 30 Ιουνίου 2027 για τις κατηγορίες 1-8, 9 εκτός από τα βιομηχανικά όργανα παρακολούθησης και ελέγχου, και 10.
6(γ)	Κράμα χαλκού με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο έως 4 % (*)	Λήγει στις 30 Ιουνίου 2027.

(*) Η εξαίρεση δεν καλύπτει ΗΗΕ που προσφέρεται στο ευρύ κοινό στις περιπτώσεις στις οποίες τα παιδιά είναι δυνατόν, υπό κανονικές ή ευλόγως προβλέψιμες συνθήκες χρήσης, να βάλουν στο στόμα τους ΗΗΕ ή προσβάσιμα μέρη του. Ωστόσο, η εξαίρεση εφαρμόζεται στις περιπτώσεις στις οποίες μπορούν να αποδειχθούν τα ακόλουθα:

— το ποσοστό απελευθέρωσης μολύβδου από τον εν λόγω ΗΗΕ ή προσβάσιμα μέρη του, είτε είναι επικαλυμμένος είτε όχι, δεν υπερβαίνει το 0,05 μg/cm^2 ανά ώρα (ίσο με 0,05 μg/g/h),

— για επικαλυμμένα είδη, η επικάλυψη είναι επαρκής ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν υπάρχει υπέρβαση του εν λόγω ρυθμού απελευθέρωσης για μια περίοδο δύο ετών τουλάχιστον υπό κανονικές ή ευλόγως προβλέψιμες συνθήκες χρήσης του ΗΗΕ.

Για τους σκοπούς της παρούσας υποσημείωσης, θεωρείται ότι τα παιδιά μπορούν να βάλουν στο στόμα τους ΗΗΕ ή προσβάσιμο μέρος του αν αυτά είναι μικρότερα από 5 cm στη μία διάσταση ή αν έχουν αποσπώμενα ή προεξέχοντα μέρη του μεγέθους αυτού.».