Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2025/1802

21.11.2025

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2025/1802 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 8ης Σεπτεμβρίου 2025

για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά εξαίρεση για τον μόλυβδο σε συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης

(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 στοιχείο α),

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) 2018/742 της Επιτροπής ([2]) χορήγησε εξαίρεση για τη χρήση μολύβδου σε συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης, όπως ορίζονται στο σημείο 7(α) του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Το πεδίο εφαρμογής της εξαίρεσης δεν έχει μεταβληθεί έπειτα από τη θέσπισή της. Για τις περισσότερες κατηγορίες ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, η εξαίρεση επρόκειτο να λήξει στις 21 Ιουλίου 2021.

(5) Τον Ιανουάριο του 2020 και τον Οκτώβριο του 2020 ελήφθησαν τρία αιτήματα ανανέωσης για την εξαίρεση που αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 4, εντός της προθεσμίας ανανέωσης που ορίζεται στο άρθρο 5 παράγραφος 5 της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, η υφιστάμενη εξαίρεση εξακολουθεί να ισχύει μέχρις ότου η Επιτροπή αποφασίσει επί της αίτησης ανανέωσης. Για την αξιολόγηση των αιτήσεων που υποβλήθηκαν, εκπονήθηκε μελέτη τεχνικής και επιστημονικής αξιολόγησης, η οποία οριστικοποιήθηκε το 2022 ([3]). Οι αξιολογήσεις περιλάμβαναν διαβουλεύσεις με τα εμπλεκόμενα μέρη σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 7 της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.

(6) Η εξαίρεση για τον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό της κατηγορίας 8, «ιατροτεχνολογικά βοηθήματα για διάγνωση in vitro», που αναφέρεται στο παράρτημα Ι 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 Ι της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, επρόκειτο να λήξουν την 1η Ιουλίου 2024. Στις 20 Ιανουαρίου 2023 υποβλήθηκαν δύο αιτήσεις ανανέωσης για τις κατηγορίες 9 και 11 εντός της προθεσμίας ανανέωσης που ορίζεται στο άρθρο 5 παράγραφος 5 της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, η υφιστάμενη εξαίρεση εξακολουθεί να ισχύει μέχρις ότου η Επιτροπή αποφασίσει επί της αίτησης ανανέωσης. Για την αξιολόγηση των αιτήσεων που υποβλήθηκαν, εκπονήθηκε μελέτη τεχνικής και επιστημονικής αξιολόγησης, η οποία οριστικοποιήθηκε το 2024 ([4]). Οι αξιολογήσεις περιλάμβαναν διαβουλεύσεις με τα εμπλεκόμενα μέρη σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 7 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) 2018/742 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 σε συγκολλητικά κράματα υψηλής θερμοκρασίας τήξης (ΕΕ L 123 της 18.5.2018, σ. 112, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/742/oj).

([3]) 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.

([4]) 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.

(7) Η αξιολόγηση της ζητηθείσας ανανέωσης εξαίρεσης κατέληξε στο συμπέρασμα ότι τα μολυβδούχα συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης χρησιμοποιούνται σε διάφορες εφαρμογές ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Αυτοί οι τύποι συγκολλητικών κραμάτων περιέχουν μόλυβδο σε ποσοστό άνω του 85 % κατά βάρος και έχουν ιδιότητες κρίσιμης σημασίας, όπως υψηλό σημείο τήξης, ηλεκτρική αγωγιμότητα, θερμική αγωγιμότητα, ολκιμότητα, αντοχή στη διάβρωση, κατάλληλη συμπεριφορά στην οξείδωση και διαβρεκτικότητα.

(8) Μολονότι υπάρχουν σε κάποιον βαθμό μεμονωμένα υποκατάστατα και εναλλακτικές λύσεις, εντός των επόμενων τριών ετών δεν θα υπάρχουν διαθέσιμες λύσεις χωρίς μόλυβδο ή θα υπάρχουν διαθέσιμες λύσεις με ανεπαρκή μόνο αξιοπιστία για όλες τις σχετικές εφαρμογές.

(9) Ωστόσο, η εξαίρεση του σημείου 7(α) του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ χρησιμοποιείται ευρέως και ενίοτε χωρίς αυτό να είναι απαραίτητο από τεχνική άποψη. Προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η ακατάλληλη χρήση της εν λόγω εξαίρεσης και να καταστεί δυνατή η προσαρμοσμένη στην εκάστοτε εφαρμογή αξιολόγηση, είναι σκόπιμο να χωριστεί η εξαίρεση σε υποκαταχωρίσεις. Διενεργήθηκε τεχνική και επιστημονική αξιολόγηση με αρκετούς γύρους διαβουλεύσεων με τα εμπλεκόμενα μέρη, με έμφαση στην ανάπτυξη κατάλληλων υποκαταχωρίσεων.

(10) Η τεχνική και επιστημονική αξιολόγηση που αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 9 προσδιόρισε επτά τομείς εφαρμογής που καλύπτουν το πεδίο εφαρμογής της υφιστάμενης εξαίρεσης του σημείου 7(α) του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, και συγκεκριμένα τις εσωτερικές διασυνδέσεις ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (στο εξής: ΗΗΕ), τις ενσωματωμένες συνδέσεις προσάρτησης μήτρας σε κατασκευαστικά στοιχεία ΗΗΕ, τις ενσωματωμένες συνδέσεις για κατασκευαστικά στοιχεία άλλα εκτός από μήτρες που πρόκειται να συναρμολογηθούν σε υποσυγκροτήματα (ενώσεις κασσιτεροκόλλησης πρώτου επιπέδου), τις ενώσεις κασσιτεροκόλλησης δεύτερου επιπέδου για την προσάρτηση κατασκευαστικών στοιχείων σε πλακέτες τυπωμένου κυκλώματος ή μολύβδινα πλαίσια, τα υλικά ερμητικής σφράγισης, τα συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης σε ορισμένους λαμπτήρες, και τους μορφοτροπείς ήχου. Οι εν λόγω τομείς εφαρμογής προσδιορίζονται περαιτέρω με τεχνικούς όρους.

(11) Δεδομένου ότι έχει δοθεί επαρκής χρόνος για τη συνεισφορά στην ανάπτυξη των υποκαταχωρίσεων και την προσαρμογή σε αυτές, και δεδομένου ότι όλοι οι σχετικοί τομείς εφαρμογής που καλύπτονται από την ισχύουσα επί του παρόντος εξαίρεση του σημείου 7(α) του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ θα πρέπει να εξακολουθήσουν να καλύπτονται από την ανανεωμένη εξαίρεση, η κατάτμηση σε υποκαταχωρίσεις δεν θεωρείται δυσανάλογη διοικητική επιβάρυνση για τον κλάδο. Για να αποφευχθεί οποιαδήποτε σημαντική στρέβλωση της αγοράς στον σχετικό κλάδο, θα πρέπει να προβλεφθεί περίοδος για τον προσδιορισμό των τομέων εφαρμογής που λείπουν. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να προβλεφθεί βραχυχρόνια περίοδος ισχύος για τη σταδιακή κατάργηση της εξαίρεσης του σημείου 7(α) του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.

(12) Για τις υποκαταχωρίσεις, θα πρέπει να προβλεφθεί επαρκής περίοδος ισχύος, λαμβανομένων υπόψη των συμπερασμάτων της τεχνικής αξιολόγησης που αναφέρεται στην αιτιολογική σκέψη 9, ώστε τα εμπλεκόμενα μέρη να μπορούν να συμπληρώνουν τις πληροφορίες σχετικά με τους τομείς εφαρμογής. Οι ημερομηνίες λήξης θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη την ελάχιστη περίοδο των 18 μηνών πριν από την ημερομηνία λήξης, εντός της οποίας πρέπει να υποβάλλονται τα αιτήματα ανανέωσης σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 5 πρώτο εδάφιο της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.

(13) Λόγω της εναπομένουσας βραχυχρόνιας ανανέωσης της εξαίρεσης του σημείου 7(α) του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, είναι σκόπιμο να καθοριστεί κοινή ημερομηνία λήξης για όλες τις κατηγορίες ΗΗΕ που ορίζονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.

(14) Η ανανέωση της εξαίρεσης του σημείου 7(α) του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ και η θέσπιση υποκαταχωρίσεων αυτής δεν αποδυναμώνουν την προστασία του περιβάλλοντος και της υγείας που παρέχεται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([5]).

([5]) 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).

(15) 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 1η 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.

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, το σημείο 7(α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7(α)	Μόλυβδος σε συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης (δηλαδή κράματα με βάση τον μόλυβδο, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο τουλάχιστον 85 %)	Ισχύει για όλες τις κατηγορίες (εκτός από τις εφαρμογές που καλύπτονται από το σημείο 24 του παρόντος παραρτήματος) και λήγει στις 30 Ιουνίου 2027.
7(α)-I	Μόλυβδος σε συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης (δηλαδή κράματα με βάση τον μόλυβδο, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο τουλάχιστον 85 %) για εσωτερικές διασυνδέσεις για την προσάρτηση μήτρας ή άλλων κατασκευαστικών στοιχείων μαζί με μήτρα σε συγκρότημα ημιαγωγού με ένταση ρεύματος σταθερής κατάστασης ή παροδική/παλμική ένταση ρεύματος 0,1 A ή μεγαλύτερη ή με τάση φραγμού άνω των 10 V, ή με μέγεθος ακμών μήτρας μεγαλύτερο από 0,3 mm × 0,3 mm	Ισχύει για όλες τις κατηγορίες (εκτός από τις εφαρμογές που καλύπτονται από το σημείο 24 του παρόντος παραρτήματος) και λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2027.
7(α)-II	Μόλυβδος σε συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης (δηλαδή κράματα με βάση τον μόλυβδο, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο τουλάχιστον 85 %) για ενσωματωμένες (δηλαδή εσωτερικές και εξωτερικές) συνδέσεις προσάρτησης μήτρας σε ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά κατασκευαστικά στοιχεία, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις: — η θερμική αγωγιμότητα του σκληρυμένου/πυροσυσσωματωμένου υλικού προσάρτησης μήτρας είναι > 35 W/(m × K), — η ηλεκτρική αγωγιμότητα του σκληρυμένου/πυροσυσσωματωμένου υλικού προσάρτησης μήτρας είναι > 4,7 MS/m, — το σημείο τήξης solidus είναι υψηλότερο από 260 °C	Ισχύει για όλες τις κατηγορίες (εκτός από τις εφαρμογές που καλύπτονται από το σημείο 24 του παρόντος παραρτήματος) και λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2027.
7(α)-III	Μόλυβδος σε συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης (δηλαδή κράματα με βάση τον μόλυβδο, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο τουλάχιστον 85 %) σε ενώσεις κασσιτεροκόλλησης πρώτου επιπέδου (εσωτερικές ή ενσωματωμένες συνδέσεις, δηλαδή εσωτερικές και εξωτερικές) για την κατασκευή κατασκευαστικών στοιχείων έτσι ώστε η επακόλουθη συναρμολόγηση ηλεκτρονικών κατασκευαστικών στοιχείων σε υποσυγκροτήματα (δηλαδή δομοστοιχεία, πλακέτες υποκυκλωμάτων, υποστρώματα ή κασσιτεροκόλληση από σημείο σε σημείο) με δεύτερο συγκολλητικό κράμα να μην προκαλεί εκ νέου τήξη της κασσιτεροκόλλησης πρώτου επιπέδου. Η παρούσα υποκαταχώριση δεν περιλαμβάνει τις εφαρμογές προσάρτησης μήτρας ή την ερμητική σφράγιση.	Ισχύει για όλες τις κατηγορίες (εκτός από τις εφαρμογές που καλύπτονται από το σημείο 24 του παρόντος παραρτήματος) και λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2027.
7(α)-IV	Μόλυβδος σε συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης (δηλαδή κράματα με βάση τον μόλυβδο, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο τουλάχιστον 85 %) σε ενώσεις κασσιτεροκόλλησης δεύτερου επιπέδου, για την προσάρτηση κατασκευαστικών στοιχείων σε πλακέτες τυπωμένου κυκλώματος ή μολύβδινα πλαίσια: 1) σε σφαιρίδια κασσιτεροκόλλησης για την προσάρτηση κεραμικών συστοιχιών πλέγματος σφαιριδίων (BGA) 2) σε επιμορφοποίηση (overmoulding) πλαστικών σε υψηλή θερμοκρασία (> 220 °C)	Ισχύει για όλες τις κατηγορίες (εκτός από τις εφαρμογές που καλύπτονται από το σημείο 24 του παρόντος παραρτήματος) και λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2027.
7(α)-V	Μόλυβδος σε συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης (δηλαδή κράματα με βάση τον μόλυβδο, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο τουλάχιστον 85 %) ως υλικό ερμητικής σφράγισης μεταξύ: 1) κεραμικού περιβλήματος ή βύσματος και μεταλλικής θήκης, 2) τερματικών απολήξεων κατασκευαστικών στοιχείων και εσωτερικού υποτμήματος	Ισχύει για όλες τις κατηγορίες (εκτός από τις εφαρμογές που καλύπτονται από το σημείο 24 του παρόντος παραρτήματος) και λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2027.
7(α)-VI	Μόλυβδος σε συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης (δηλαδή κράματα με βάση τον μόλυβδο, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο τουλάχιστον 85 %) για τη δημιουργία ηλεκτρικής σύνδεσης μεταξύ κατασκευαστικών στοιχείων ανακλαστικών λαμπτήρων πυρακτώσεως για υπέρυθρη θέρμανση, λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής έντασης ή λαμπτήρων φούρνου	Ισχύει για όλες τις κατηγορίες (εκτός από τις εφαρμογές που καλύπτονται από το σημείο 24 του παρόντος παραρτήματος) και λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2027.
7(α)-VII	Μόλυβδος σε συγκολλητικά κράματα υψηλού σημείου τήξης (δηλαδή κράματα με βάση τον μόλυβδο, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε μόλυβδο τουλάχιστον 85 %) για μορφοτροπείς ήχου όπου η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας υπερβαίνει τους 200 °C	Ισχύει για όλες τις κατηγορίες (εκτός από τις εφαρμογές που καλύπτονται από το σημείο 24 του παρόντος παραρτήματος) και λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2027.»