

ΟΔΗΓΙΕΣ

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2022/1631 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 12ης Μαΐου 2022

για την τροποποίηση, προς τον σκοπό της προσαρμογής στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο, του παραρτήματος IV της οδηγίας 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την εξαίρεση για τη χρήση μολύβδου σε υπεραγωγίμα καλώδια και σύρματα οξειδίου του χαλκού-ασβεστίου-στρόντιου-βισμούθιου και στις ηλεκτρικές συνδέσεις αυτών

(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) Η οδηγία 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 II της εν λόγω οδηγίας. Ο περιορισμός αυτός δεν ισχύει για ορισμένες εξαιρούμενες εφαρμογές που αφορούν ειδικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα και όργανα παρακολούθησης και ελέγχου και απαριθμούνται στο παράρτημα IV της εν λόγω οδηγίας.
- (2) Οι κατηγορίες ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) στις οποίες εφαρμόζεται η οδηγία 2011/65/ΕΕ παρατίθενται στο παράρτημα I της εν λόγω οδηγίας.
- (3) Ο μολύβδος είναι ουσία υποκείμενη σε περιορισμό και περιλαμβάνεται στο παράρτημα II της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.
- (4) Στις 25 Μαρτίου 2019 η Επιτροπή έλαβε αίτηση, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3 της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, για χορήγηση εξαίρεσης προς συμπερίληψη στο παράρτημα IV της εν λόγω οδηγίας, όσον αφορά τη χρήση μολύβδου σε υπεραγωγούς οξειδίου του χαλκού-ασβεστίου-στρόντιου-βισμούθιου (BSCCO) για χρήση σε καλώδια και σύρματα, καθώς και μολύβδου σε συναφείς ηλεκτρικές συνδέσεις με άλλα κατασκευαστικά στοιχεία ΗΗΕ (στο εξής: αιτούμενη εξαίρεση). Το BSCCO με πρόσμειξη μολύβδου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία υπεραγωγίων ηλεκτρομαγνητικών κυκλωμάτων για ιατροτεχνολογικά προϊόντα και όργανα παρακολούθησης και ελέγχου.
- (5) Η αξιολόγηση της αιτηθείσας εξαίρεσης περιλάμβανε διαβουλεύσεις με τα ενδιαφερόμενα μέρη σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 7 της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Οι παρατηρήσεις που ελήφθησαν κατά τη διάρκεια αυτών των διαβουλεύσεων δημοσιοποιήθηκαν σε ειδικό ιστότοπο.
- (6) Τα συγκολλητικά κράματα που περιέχουν μολύβδο χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση των υπεραγωγίων συρμάτων και καλωδίων με άλλα στοιχεία ΗΗΕ. Επί του παρόντος δεν υπάρχει διαθέσιμη στην αγορά εναλλακτική λύση χωρίς μολύβδο που να παρέχει επαρκές επίπεδο αξιοπιστίας για εφαρμογές όπου απαιτούνται ιδιότητες όπως η ολκιμότητα και η χαμηλή ηλεκτρική αντίσταση σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- (7) Η αξιολόγηση της αιτούμενης εξαίρεσης, η οποία περιλάμβανε τεχνική και επιστημονική μελέτη αξιολόγησης⁽²⁾, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η προσθήκη μολύβδου σε BSCCO παρέχει τεχνικά και λειτουργικά πλεονεκτήματα που δεν μπορούν να επιτευχθούν χωρίς τη χρήση μολύβδου. Τα εν λόγω τεχνικά και λειτουργικά πλεονεκτήματα συνίστανται σε εικόνες υψηλότερης ευκρίνειας για ιατρική διάγνωση ή για έρευνα και καινοτομία και επιτρέπουν τη σταθερότερη λειτουργία των σχετικών εφαρμογών. Η προσθήκη μολύβδου σε BSCCO καθιστά δυνατή την παραγωγή πιο αποδοτικού και πιο αξιόπιστου εξοπλισμού, ο οποίος είναι επωφελής για την υγειονομική περίθαλψη και την καινοτομία.

⁽¹⁾ ΕΕ L 174 της 1.7.2011, σ. 88.

⁽²⁾ Μελέτη για την αξιολόγηση επτά αιτήσεων εξαίρεσης σχετικά με το παράρτημα III και IV της οδηγίας 2011/65/ΕΕ).

- (8) Επί του παρόντος, δεν είναι δυνατόν να υποκατασταθεί ή να εξαλειφθεί με άλλον τρόπο ο μόλυβδος σε υπεραγώγιμο υλικό και στα συναφή συγκολλητικά κράματα με τις ίδιες τεχνικές επιδόσεις ούτε αναμένεται κάτι τέτοιο στο ορατό μέλλον. Η ζητηθείσα εξαίρεση συνάδει με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽³⁾ και δεν αποδυναμώνει την προστασία του περιβάλλοντος και της υγείας που παρέχει ο εν λόγω κανονισμός.
- (9) Συνεπώς, είναι σκόπιμο να γίνει δεκτή η ζητηθείσα εξαίρεση.
- (10) Τα τεχνικά πλεονεκτήματα του υλικού BSCCO με πρόσμειξη μολύβδου έχουν τη δυνατότητα να προωθήσουν βελτιώσεις και καινοτομία στον τομέα της ιατρικής διάγνωσης και της έρευνας. Η διάρκεια της εξαίρεσης είναι απίθανο να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην καινοτομία. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να χορηγηθεί η εξαίρεση για παρατεταμένη περίοδο ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.
- (11) Επομένως, η οδηγία 2011/65/ΕΕ θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

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

Άρθρο 2

1. Τα κράτη μέλη εκδίδουν και δημοσιεύουν, το αργότερο στις/την 28 Φεβρουαρίου 2023, τις νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που είναι αναγκαίες για τη συμμόρφωση με την παρούσα οδηγία. Ανακοινώνουν αμέσως το κείμενο των εν λόγω διατάξεων στην Επιτροπή.

Εφαρμόζουν τις διατάξεις αυτές από 1η Μαρτίου 2023.

Οι διατάξεις αυτές, όταν θεσπίζονται από τα κράτη μέλη, αναφέρονται στην παρούσα οδηγία ή συνοδεύονται από παρόμοια αναφορά κατά την επίσημη δημοσίευσή τους. Οι λεπτομερείς διατάξεις για την αναφορά αυτή καθορίζονται 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, 12 Μαΐου 2022.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

⁽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).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στο παράρτημα IV της οδηγίας 2011/65/ΕΕ προστίθεται η ακόλουθη εγγραφή:

«48.	Μόλυβδος σε υπεραγώγιμα καλώδια και σύρματα οξειδίου του χαλκού–ασβεστίου–στροντίου–βισμούθιου (BSCCO) και μόλυβδος σε ηλεκτρικές συνδέσεις με τα εν λόγω σύρματα Λήγει στις 30 Ιουνίου 2027.»
------	---