ΟΔΗΓΙΕΣ

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2023/171 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 28ης Οκτωβρίου 2022

για την τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο, του παραρτήματος ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά εξαίρεση για τη χρήση εξασθενούς χρωμίου ως αντιδιαβρωτικού σε λειτουργούσες με απορρόφηση αντλίες θερμότητας

(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 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) Το εξασθενές χρώμιο είναι ουσία που υπόκειται σε περιορισμό και παρατίθεται στο παράρτημα ΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.

(4) Στις 23 Δεκεμβρίου 2020 η Επιτροπή έλαβε αίτηση, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3 της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, για εξαίρεση προς συμπερίληψη στο παράρτημα ΙΙΙ της εν λόγω οδηγίας, σχετικά με τη χρήση εξασθενούς χρωμίου ως αντιδιαβρωτικού στο φέρον ρευστό του σφραγισμένου κυκλώματος από ανθρακούχο χάλυβα των λειτουργουσών με απορρόφηση αντλιών θερμότητας (στο εξής: ζητηθείσα εξαίρεση).

(5) Οι λειτουργούσες με απορρόφηση αντλίες θερμότητας απαιτούν ηλεκτρική ενέργεια για βοηθητικές λειτουργίες, όπως η άντληση φέροντος ρευστού μέσω του συστήματος. Οι λειτουργούσες με απορρόφηση αντλίες θερμότητας που περιγράφονται στη ζητηθείσα εξαίρεση εμπίπτουν στην κατηγορία 1 «μεγάλες οικιακές συσκευές» του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2011/65/ΕΕ.

(6) Η αξιολόγηση της αίτησης εξαίρεσης, η οποία περιλάμβανε τεχνική και επιστημονική μελέτη αξιολόγησης ([2]), κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η υποκατάσταση του εξασθενούς χρωμίου στο ψυκτικό διάλυμα είναι επί του παρόντος επιστημονικώς και τεχνικώς ανέφικτη και ότι άλλες τεχνολογίες θέρμανσης που εξαλείφουν τη χρήση εξασθενούς χρωμίου υπό μορφή χρωμικού νατρίου δεν μπορούν να προσφέρουν ισοδύναμη λειτουργικότητα και απόδοση. Οι λειτουργούσες με απορρόφηση αντλίες θερμότητας μπορούν πράγματι να προσφέρουν υψηλότερη ενεργειακή απόδοση από τις τεχνολογίες λεβήτων συμπύκνωσης, μπορούν να συμβάλουν στην αντικατάσταση των εν λόγω συστημάτων και μπορούν να οδηγήσουν

([1]) ΕΕ L 174 της 1.7.2011, σ. 88.

([2]) Study to assess requests for renewal of 12 exemptions to Annex IV of Directive 2011/65/EU - Review of request for amendment of exemption III-9: final report (Μελέτη για την αξιολόγηση των αιτήσεων ανανέωσης 12 εξαιρέσεων από το παράρτημα IV της οδηγίας 2011/65/ΕΕ — Εξέταση της αίτησης τροποποίησης της εξαίρεσης ΙΙΙ-9: τελική έκθεση).

σε εξοικονόμηση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Συνεπώς, η εν λόγω αξιολόγηση κατέληξε στο συμπέρασμα ότι πληρούται τουλάχιστον ένας από τους σχετικούς όρους που καθορίζονται στο άρθρο 5 παράγραφος 1 στοιχείο α) της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, και συγκεκριμένα ότι οι συνολικές αρνητικές επιπτώσεις για το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια των καταναλωτών από την υποκατάσταση του εξασθενούς χρωμίου στις χρήσεις που καλύπτονται από την αίτηση εξαίρεσης ενδέχεται να υπερτερούν των συνολικών οφελών για το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια των καταναλωτών. Η αξιολόγηση περιλάμβανε διαβουλεύσεις με τα ενδιαφερόμενα μέρη όπως απαιτεί το άρθρο 5 παράγραφος 7 της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Οι παρατηρήσεις που ελήφθησαν κατά τη διάρκεια αυτών των διαβουλεύσεων δημοσιοποιήθηκαν σε ειδικό ιστότοπο.

(7) Μια μέγιστη συγκέντρωση 0,7 % εξασθενούς χρωμίου κατά βάρος στο ψυκτικό διάλυμα θεωρείται επαρκής για τη ζητηθείσα εξαίρεση.

(8) Η διάθεση στην αγορά για χρήση και η χρήση ουσιών που απαριθμούνται στο παράρτημα XIV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ([3]) υπόκεινται σε απαίτηση αδειοδότησης δυνάμει του εν λόγω κανονισμού. Το εν λόγω παράρτημα απαριθμεί ορισμένες ενώσεις του εξασθενούς χρωμίου, συμπεριλαμβανομένου του χρωμικού νατρίου. Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και η οδηγία 2011/65/ΕΕ εφαρμόζονται χωρίς η εφαρμογή του ενός να θίγει την εφαρμογή του άλλου. Η χρήση μιας ένωσης εξασθενούς χρωμίου που περιλαμβάνεται στο παράρτημα XIV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και η διάθεσή της στην αγορά για χρήση υπόκειται σε αδειοδότηση δυνάμει του εν λόγω κανονισμού. Η χορήγηση εξαίρεσης βάσει της οδηγίας 2011/65/ΕΕ δεν επηρεάζει την εν λόγω απαίτηση αδειοδότησης βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, ούτε η χορήγηση άδειας βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 επηρεάζει την ανάγκη χορήγησης εξαίρεσης βάσει της οδηγίας 2011/65/ΕΕ. Δεν διαπιστώθηκαν λόγοι για τους οποίους η χορήγηση της ζητηθείσας εξαίρεσης βάσει της οδηγίας 2011/65/ΕΕ θα αποδυνάμωνε την προστασία του περιβάλλοντος και της υγείας που παρέχει ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

(9) Επομένως, είναι σκόπιμο να χορηγηθεί η ζητηθείσα εξαίρεση και να συμπεριληφθούν οι εφαρμογές που καλύπτονται από αυτήν στο παράρτημα ΙΙΙ της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, όσον αφορά τον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό της κατηγορίας 1.

(10) Οι ερευνητικές προσπάθειες για την εξεύρεση δυνατοτήτων μείωσης της περιεκτικότητας σε εξασθενές χρώμιο και/ή υποκατάστασης ή εξάλειψης της χρήσης εξασθενούς χρωμίου προβλέπεται ότι θα χρειαστούν περισσότερο από 5 έτη για να αποδώσουν καρπούς. Κατά συνέπεια, είναι σκόπιμο να χορηγηθεί η ζητηθείσα εξαίρεση έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026, 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 ΙΙΙ 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 31 Αυγούστου 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 τις 1η Σεπτεμβρίου 2023.

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.

([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).

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, 28 Οκτωβρίου 2022.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στο παράρτημα III της οδηγίας 2011/65/ΕΕ παρεμβάλλεται η ακόλουθη καταχώριση 9(α)-III:

«9(α)-III	Έως 0,7 % εξασθενές χρώμιο κατά βάρος, που χρησιμοποιείται ως αντιδιαβρωτικό στο φέρον ρευστό του σφραγισμένου κυκλώματος από ανθρακούχο χάλυβα λειτουργουσών με απορρόφηση αντλιών θερμότητας για τη θέρμανση χώρων και νερού	Ισχύει για την κατηγορία 1 και λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2026.».