



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 2.2.2016  
COM(2016) 39 final

ANNEXES 1 to 5

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**της Πρότασης**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**για τον υδράργυρο, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1102/2008**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### Ενώσεις και μείγματα υδραργύρου, σύμφωνα με τα άρθρα 3 και 4

#### *Ενώσεις υδραργύρου:*

Χλωριούχος υδράργυρος (I) ( $\text{Hg}_2\text{Cl}_2$ , CAS RN 10112-91-1)

Οξείδιο του υδραργύρου (II) ( $\text{HgO}$ , CAS RN 21908-53-2)

Κιννάβαρι

#### *Μείγματα:*

Μείγματα υδραργύρου με άλλες ουσίες, μεταξύ των οποίων τα κράματα υδραργύρου, με ελάχιστη περιεκτικότητα σε υδράργυρο τουλάχιστον 95% κατά βάρος.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### Προϊόντα με προσθήκη υδράργυρου που αναφέρονται στο άρθρο 5

#### Μέρος Α - Προϊόντα με προσθήκη υδραργύρου

<p>1. Συσσωρευτές, εκτός των κομβιόσχημων συσσωρευτών ψευδαργύρου-οξειδίου αργύρου με περιεκτικότητα σε υδράργυρο &lt; 2% και των συσσωρευτών ψευδαργύρου-αέρα με περιεκτικότητα σε υδράργυρο &lt; 2%.</p>
<p>2. Διακόπτες και ηλεκτρονόμοι, εκτός από γέφυρες μέτρησης χωρητικότητας και απωλειών με πολύ μεγάλη ακρίβεια και υψίσυχνους διακόπτες και ηλεκτρονόμους ραδιοσυχνοτήτων που χρησιμοποιούνται σε όργανα παρακολούθησης και ελέγχου με μέγιστη περιεκτικότητα υδραργύρου 20 mg υδραργύρου ανά γέφυρα, διακόπτη ή ηλεκτρονόμο.</p>
<p>3. Συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού (CFL) για σκοπούς γενικού φωτισμού ισχύος <math>\leq 30</math> Watt με περιεκτικότητα σε υδράργυρο που υπερβαίνει τα 5 mg ανά καυστήρα λαμπτήρος.</p>
<p>4. Οι ακόλουθα γραμμικοί λαμπτήρες φθορισμού (LFLS) για σκοπούς γενικού φωτισμού:</p> <p>(a) τριφωσφορικοί &lt; 60 Watt με περιεκτικότητα σε υδράργυρο που υπερβαίνει τα 5 mg ανά λαμπτήρα·</p> <p>(b) αλογονοφωσφορικών αλάτων <math>\leq 40</math> Watt με περιεκτικότητα σε υδράργυρο που υπερβαίνει τα 10 mg ανά λαμπτήρα·</p>
<p>5. Λαμπτήρες (ατμού) υδραργύρου υψηλής πίεσης (HPMV) για σκοπούς γενικού φωτισμού.</p>
<p>6. Οι ακόλουθοι λαμπτήρες φθορισμού ψυχρής καθόδου και λαμπτήρες φθορισμού εξωτερικού ηλεκτροδίου (CCFL και EEFL αντίστοιχα) με προσθήκη υδραργύρου για ηλεκτρονικές οθόνες:</p> <p>α) μικρού μήκους (<math>\leq 500</math> mm) με περιεκτικότητα σε υδράργυρο που υπερβαίνει τα 3,5 mg ανά λαμπτήρα·</p> <p>β) μεσαίου μήκους (<math>&gt; 500</math> mm και <math>\leq 1\ 500</math> mm) με περιεκτικότητα σε υδράργυρο που υπερβαίνει τα 5 mg ανά λαμπτήρα·</p> <p>γ) μεγάλου μήκους (<math>&gt; 1\ 500</math> mm) με περιεκτικότητα σε υδράργυρο που υπερβαίνει τα 13 mg ανά λαμπτήρα.</p>
<p>7. Καλλυντικά με υδράργυρο και ενώσεις υδραργύρου, εκτός των εξαιρετικών περιπτώσεων που περιλαμβάνονται στο παράρτημα V σημείο 17 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>1</sup>.</p>
<p>8. Εντομοκτόνα, βιοκτόνα και τοπικά αντισηπτικά.</p>

<sup>1</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για τα καλλυντικά προϊόντα (ΕΕ L 342 της 22.12.2009, σ. 59).

**9.** Τα ακόλουθα μη ηλεκτρονικά όργανα μέτρησης, όπου δεν υπάρχουν κατάλληλες εναλλακτικές επιλογές χωρίς υδράργυρο:

α) βαρόμετρα·

β) υγρόμετρα·

γ) μανόμετρα·

δ) θερμόμετρα·

ε) σφυγμομανόμετρα (πιεσόμετρα).

Η παρούσα καταχώριση δεν καλύπτει τις ακόλουθες συσκευές μέτρησης:

(a) μη ηλεκτρονικά όργανα μέτρησης που τοποθετούνται σε μεγάλης κλίμακας εξοπλισμό καθώς και αυτά που χρησιμοποιούνται για μέτρηση μεγάλης ακρίβειας·

(b) όργανα μέτρησης παλαιότερα των 50 ετών στις 3 Οκτωβρίου 2007·

(c) όργανα μέτρησης που πρόκειται να παρουσιαστούν σε δημόσιες εκθέσεις πολιτιστικού και ιστορικού περιεχομένου.

## **Μέρος Β - Πρόσθετα προϊόντα που εξαιρούνται από τον κατάλογο του μέρους Α του παρόντος παραρτήματος**

Διακόπτες και ηλεκτρονόμοι, λαμπτήρες φθορισμού ψυχρής καθόδου και λαμπτήρες φθορισμού εξωτερικού ηλεκτροδίου (CCFL και EEFL αντίστοιχα) για ηλεκτρονικές οθόνες, καθώς και όργανα μέτρησης, όταν χρησιμοποιούνται για να αντικαταστήσουν στοιχείο ενός μεγαλύτερου εξοπλισμού και υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει εφικτή εναλλακτική επιλογή χωρίς προσθήκη υδραργύρου για το εν λόγω στοιχείο, σύμφωνα με την οδηγία 2000/53/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>2</sup> και την οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Οδηγία 2000/53/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Σεπτεμβρίου 2000, για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ΕΕ L 269 της 21.10.2000, σ. 34).

<sup>3</sup> Οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΕΕ L 174 της 1.7.2011, σ. 88)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

### Απαιτήσεις σχετικά με τον υδραργύρο που ισχύουν για διαδικασίες παραγωγής

#### **Μέρος Ι: Απαγόρευση της χρήσης υδραργύρου ή ενώσεων υδραργύρου στις διεργασίες παραγωγής**

- (a) από την 1η Ιανουαρίου 2019: παραγωγή ακεταλδεΐδης
- (b) από την 1η Ιανουαρίου 2019: παραγωγή μονομερούς βινυλοχλωριδίου

#### **Μέρος ΙΙ: Διαδικασίες παραγωγής που υπόκεινται σε περιορισμούς χρήσης και εκλύσεων υδραργύρου και ενώσεων υδραργύρου.**

##### *Παραγωγή μεθοξειδίου ή αιθοξειδίου του νατρίου ή καλίου*

Η παραγωγή μεθοξειδίου ή αιθοξειδίου του νατρίου ή καλίου διενεργείται σύμφωνα με τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- μη χρησιμοποίηση υδραργύρου που προέρχεται από πρωτογενή εξόρυξη·
- μείωση των άμεσων και έμμεσων εκλύσεων υδραργύρου και ενώσεων υδραργύρου στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα και το έδαφος ανά τόνο παραγόμενων ουσιών κατά 50 % έως το 2020 σε σύγκριση με το 2010· και
- κατά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού, η ικανότητα των εγκαταστάσεων που χρησιμοποιούν υδράργυρο και ενώσεις υδραργύρου για την παραγωγή μεθοξειδίου ή αιθοξειδίου του νατρίου ή καλίου, οι οποίες λειτουργούσαν πριν από την ημερομηνία αυτή, δεν αυξάνεται και δεν επιτρέπονται νέες εγκαταστάσεις.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

### Περιεχόμενο του εθνικού σχεδίου για τη βιοτεχνική και μικρής κλίμακας εξόρυξη χρυσού που αναφέρονται στο άρθρο 9

Το εθνικό σχέδιο περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:

- (a) εθνικούς στόχους και ποσοτικούς στόχους μείωσης·
- (b) μέτρα για την εξάλειψη:
  - i) της πλήρους αμαλγαμάτωσης μεταλλευμάτων·
  - ii) της υπαίθριας καύσης αμαλγάματος ή επεξεργασμένου αμαλγάματος·
  - iii) της καύσης αμαλγάματος σε οικιστικές περιοχές· και
  - iv) της έκπλυσης κυανιδίων σε ιζήματα, μεταλλεύματα ή απορρίμματα κατεργασίας στα οποία έχει προστεθεί υδράργυρος χωρίς να έχει προηγηθεί αφαίρεση αυτού·
- (c) μέτρα για τη διευκόλυνση της τυποποίησης ή της ρύθμισης του κλάδου της βιοτεχνικής και μικρής κλίμακας εξόρυξης χρυσού·
- (d) βασικές εκτιμήσεις αναφοράς σχετικά με τις ποσότητες υδραργύρου που χρησιμοποιούνται και τις πρακτικές που εφαρμόζονται στη βιοτεχνική και μικρής κλίμακας εξόρυξη και επεξεργασία χρυσού στην επικράτειά του·
- (e) στρατηγικές για την προώθηση της μείωσης των εκπομπών και των εκλύσεων υδραργύρου, καθώς και της έκθεσης στον υδράργυρο στο πλαίσιο της βιοτεχνικής και μικρής κλίμακας εξόρυξης και επεξεργασίας χρυσού, συμπεριλαμβανομένων μεθόδων χωρίς την προσθήκη υδραργύρου·
- (f) στρατηγικές για τη διαχείριση του εμπορίου και την πρόληψη της εκτροπής υδραργύρου και ενώσεων υδραργύρου τόσο από αλλοδαπές όσο και από εγχώριες πηγές για χρήση στη βιοτεχνική και μικρής κλίμακας εξόρυξη και επεξεργασία χρυσού·
- (g) στρατηγικές για την εξασφάλιση της συμμετοχής των ενδιαφερομένων φορέων στην εφαρμογή και τη συνεχή εξέλιξη του εθνικού σχεδίου δράσης·
- (h) στρατηγική δημόσιας υγείας σχετικά με την έκθεση στον υδράργυρο των εργαζομένων στον κλάδο της βιοτεχνικής και μικρής κλίμακας εξόρυξης και επεξεργασίας χρυσού και των κοινοτήτων τους, η οποία περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τη συλλογή δεδομένων σχετικά με την υγεία, την κατάρτιση των εργαζομένων στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης και την ευαισθητοποίηση του κοινού μέσω των υγειονομικών υπηρεσιών·
- (i) στρατηγικές για την πρόληψη της έκθεσης ευπαθών πληθυσμών, και ειδικότερα παιδιών και γυναικών σε αναπαραγωγική ηλικία, ιδίως εγκύων γυναικών, στον υδράργυρο που χρησιμοποιείται στον κλάδο της βιοτεχνικής και μικρής κλίμακας εξόρυξης χρυσού·
- (j) στρατηγικές για την ενημέρωση των εργαζομένων στον κλάδο της βιοτεχνικής και μικρής κλίμακας εξόρυξης χρυσού, καθώς και των πληττόμενων κοινοτήτων·
- (k) χρονοδιάγραμμα για την εφαρμογή του εθνικού σχεδίου δράσης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V**  
**Πίνακας αντιστοιχίας**

<b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1102/2008</b>	<b>Παρών κανονισμός</b>
Άρθρο 1 παράγραφος 1	Άρθρο 3 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο
Άρθρο 1 παράγραφος 2	Άρθρο 3 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο
Άρθρο 1 παράγραφος 3	Άρθρο 3 παράγραφος 2
Άρθρο 2	Άρθρο 11
Άρθρο 3 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο	Άρθρο 13 παράγραφος 1
Άρθρο 3 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο	–
Άρθρο 3 παράγραφος 2	–
Άρθρο 4 παράγραφος 1	–
Άρθρο 4 παράγραφος 2	–
Άρθρο 4 παράγραφος 3	–
Άρθρο 5 παράγραφος 1	–
Άρθρο 5 παράγραφος 2	–

Άρθρο 5 παράγραφος 3	–
Άρθρο 6 παράγραφος 1	Άρθρο 12 παράγραφος 1
Άρθρο 6 παράγραφος 2	Άρθρο 12 παράγραφος 1
Άρθρο 6 παράγραφος 3	Άρθρο 12 παράγραφος 1
Άρθρο 6 παράγραφος 4	–
Άρθρο 7	Άρθρο 14
Άρθρο 8 παράγραφος 1	–
Άρθρο 8 παράγραφος 2	–
Άρθρο 8 παράγραφος 3	–
Άρθρο 8 παράγραφος 4	–
Άρθρο 8 παράγραφος 5	–
Άρθρο 9	–