



COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 2.2.2016
COM(2016) 39 final

ANNEXES 1 to 5

ANEXE

la

Propunerea de Regulament al

**Parlamentului European și al Consiliului privind mercurul și de abrogare a
Regulamentului (CE) nr. 1102/2008**

ANEXA I

Compuși ai mercurului și amestecuri ale mercurului care fac obiectul articolelor 3 și 4

Compuși ai mercurului

Clorură de mercur (I) (Hg_2Cl_2 , CAS RN 10112-91-1)

Oxid de mercur (II) (HgO , CAS RN 21908-53-2)

Minereu de cinabru

Amestecuri ale mercurului:

Amestecuri ale mercurului cu alte substanțe, inclusiv aliaje de mercur, cu o concentrație de mercur de cel puțin 95 % din greutate.

ANEXA II

Produse cu adaos de mercur, menționate la articolul 5

Partea A - produse cu adaos de mercur

1. Baterii, cu excepția bateriilor tip pastilă cu oxid de argint-zinc cu un conținut de mercur < 2 % și a bateriilor de tip pastilă zinc-aer cu un conținut de mercur < 2 %.
2. Comutatoare și relee, cu excepția punților de foarte înaltă precizie pentru măsurarea capacității și a pierderilor, precum și a comutatoarelor și a releelor de înaltă frecvență radio utilizate în instrumente de monitorizare și control, cu un conținut maxim de mercur de 20 mg pe punte, comutator sau releu.
3. Lămpi fluorescente compacte (CFL) destinate iluminatului general care sunt ≤ 30 wați cu un conținut de mercur de peste 5 mg pe arzător.
4. Următoarele lămpi fluorescente liniare (LFL-uri) destinate iluminatului general: (a) trifosfor < 60 wați cu un conținut de mercur de peste 5 mg pe lampă; (b) fosfat halogenat < 40 wați cu un conținut de mercur de peste 10 mg pe lampă.
5. Lămpi cu vapori de mercur de înaltă presiune (HPMV) destinate iluminatului general.
6. Următoarele lămpi fluorescente cu catod rece și adaos de mercur și lămpile fluorescente cu electrod extern (CCFL și EEFL) pentru afișaje electronice: (a) scurte (≤ 500 mm) cu conținut de mercur de peste 3,5 mg pe lampă; (b) de lungime medie (> 500 mm și $\leq 1\,500$ mm) cu conținut de mercur de peste 5 mg pe lampă; (c) de lungime mare ($> 1\,500$ mm) cu conținut de mercur de peste 13 mg pe lampă.
7. Produse cosmetice cu mercur și compuși ai mercurului, cu excepția cazurilor speciale incluse în anexa V punctul 17 din Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului ¹ .
8. Pesticide, biocide și antiseptice topice.
9. Următoarele dispozitive de măsură, altele decât cele electronice, în cazul cărora nu există alternative fără mercur: (a) barometre; (b) higrometre;

¹ Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice (JO L 342, 22.12.2009, p. 59).

- (c) manometre;
- (d) termometre;
- (e) sfigmomanometre;

Această mențiune nu include următoarele dispozitive de măsură:

- (a) dispozitivele de măsură, altele decât cele electronice, instalate într-un echipament de mari dimensiuni sau cele utilizate pentru măsurători de înaltă precizie;
- (b) dispozitivele de măsură mai vechi de 50 de ani la data de 3 octombrie 2007;
- (c) dispozitivele de măsură expuse în expoziții publice în scop cultural și istoric.

Partea B - Alte produse excluse din lista din partea A care figurează în prezenta anexă

Comutatoare și relee, lămpi fluorescente cu catod rece și lămpi fluorescente cu electrod extern (CCFL și EEFL) pentru afișaje electronice și dispozitive de măsură, atunci când sunt utilizate pentru a înlocui o componentă a unui echipament de dimensiuni mai mari și cu condiția să nu existe nicio alternativă fezabilă fără mercur pentru această componentă, în conformitate cu Directiva 2000/53/CE a Parlamentului European și a Consiliului² și cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului³.

² Directiva 2000/53/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 18 septembrie 2000 privind vehiculele scoase din uz (JO L 269, 21.10.2000, p. 34).

³ Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (JO L 174, 1.7.2011, p. 88).

ANEXA III

Cerințe privind mercurul, aplicabile proceselor de fabricație

Partea I: Interzicerea utilizării mercurului sau a compușilor mercurului în procesele de fabricație

- (a) începând cu 1 ianuarie 2019: producția de acetaldehidă
- (b) începând cu 1 ianuarie 2019: producția de clorură de vinil monomer

Partea II: Procesele de fabricație supuse restricțiilor cu privire la utilizarea și evacuările de mercur și de compuși ai mercurului

Producția de metilat sau etilat de sodiu sau de potasiu

Producția de metilat sau etilat de sodiu sau de potasiu se efectuează în conformitate cu următoarele cerințe:

- nu se utilizează mercur din mineritul primar;
- reducerea evacuărilor directe și indirecte de mercur și de compuși ai mercurului în aer, apă și sol (pe tonă de substanță produsă) cu 50 % până în 2020, în comparație cu 2010 și
- la data intrării în vigoare a prezentului regulament, capacitatea instalațiilor care folosesc mercur și compuși ai mercurului pentru producția de metilat sau etilat de sodiu sau de potasiu, care erau în funcțiune înainte de data respectivă, nu se mărește și nu se permit instalații noi.

ANEXA IV:

Conținutul planului național privind mineritul aurifer artizanal și la scară redusă, astfel cum se prevede la articolul 9

Planul național trebuie să cuprindă următoarele informații:

- (a) obiectivele naționale și obiectivele privind reducerea;
- (b) acțiunile în scopul de a se elimina:
 - (i) amalgamarea integrală a minereurilor;
 - (ii) arderea deschisă a amalgamului sau a amalgamului prelucrat;
 - (iii) arderea amalgamului în zonele de locuințe și
 - (iv) lixivierea cu cianuri a sedimentelor, a minereurilor sau a reziduurilor, la care s-a adăugat mercur, fără a se îndepărta mai întâi mercurul;
- (c) măsuri de facilitare a oficializării sau a reglementării sectorului mineritului aurifer artizanal și la scară redusă;
- (d) estimări de bază ale cantităților de mercur utilizate și practicile utilizate în mineritul și prelucrarea auriferă artizanală și la scară redusă pe teritoriul său;
- (e) strategii de promovare a reducerii emisiilor și evacuărilor și a expunerii la mercur în mineritul și prelucrarea auriferă artizanală și la scară redusă, inclusiv a metodelor fără mercur;
- (f) strategii de gestionare a comercializării și de prevenire a deturnării de mercur și de compuși ai mercurului din surse interne și externe, care vor fi utilizate în mineritul și prelucrarea auriferă artizanală și la scară redusă;
- (g) strategii pentru implicarea părților interesate în punerea în aplicare și în dezvoltarea continuă a planului național de acțiune;
- (h) o strategie în materie de sănătate publică în ceea ce privește expunerea la mercur a minerilor din minele de aur artizanale și la scară redusă și a comunităților acestora, ceea ce include, printre altele, colectarea de date privind sănătatea, organizarea de cursuri de formare pentru personalul medical și sensibilizarea prin intermediul unităților medicale;
- (i) strategii pentru a preveni expunerea populațiilor vulnerabile, în special copiii și femeile aflate la vârstă la care pot avea copii, mai ales femeile însărcinate, la mercurul utilizat în mineritul aurifer artizanal și la scară redusă;
- (j) strategii pentru furnizarea informațiilor către minierii din minele de aur artizanale și la scară redusă și către comunitățile afectate;
- (k) un calendar de punere în aplicare a planului național de acțiune.

ANEXA V

Tabel de corespondență

Regulamentul (CE) nr. 1102/2008	Prezentul regulament
Articolul 1 alineatul (1)	Articolul 3 alineatul (1) primul paragraf
Articolul 1 alineatul (2)	Articolul 3 alineatul (1) al doilea paragraf
Articolul 1 alineatul (3)	Articolul 3 alineatul (2)
Articolul 2	Articolul 11
Articolul 3 alineatul (1) primul paragraf	Articolul 13 alineatul (1)
Articolul 3 alineatul (1) al doilea paragraf	—
Articolul 3 alineatul (2)	—
Articolul 4 alineatul (1)	—
Articolul 4 alineatul (2)	—
Articolul 4 alineatul (3)	—
Articolul 5 alineatul (1)	—
Articolul 5 alineatul (2)	—

Articolul 5 alineatul (3)	–
Articolul 6 alineatul (1)	Articolul 12 alineatul (1)
Articolul 6 alineatul (2)	Articolul 12 alineatul (1)
Articolul 6 alineatul (3)	Articolul 12 alineatul (1)
Articolul 6 alineatul (4)	–
Articolul 7	Articolul 14
Articolul 8 alineatul (1)	–
Articolul 8 alineatul (2)	–
Articolul 8 alineatul (3)	–
Articolul 8 alineatul (4)	–
Articolul 8 alineatul (5)	–
Articolul 9	–