



Consiglio
dell'Unione europea

Bruxelles, 4 febbraio 2016
(OR. en)

**Fascicolo interistituzionale:
2016/0023 (COD)**

5771/16
ADD 1

ENV 41
COMER 7
MI 55
ONU 8
SAN 38
IND 23
CODEC 118

PROPOSTA

| | |
|----------------|--|
| Origine: | Jordi AYET PUIGARNAU, Direttore, per conto del Segretario Generale della Commissione europea |
| Data: | 2 febbraio 2016 |
| Destinatario: | Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Segretario Generale del Consiglio dell'Unione europea |
| n. doc. Comm.: | COM(2016) 39 final ANNEXES 1 to 5 |
| Oggetto: | ALLEGATI della proposta di Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio sul mercurio che abroga il regolamento (CE) n. 1102/2008 |

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento COM(2016) 39 final ANNEXES 1 to 5.

All.: COM(2016) 39 final ANNEXES 1 to 5



Bruxelles, 2.2.2016
COM(2016) 39 final

ANNEXES 1 to 5

ALLEGATI

della proposta di

Regolamento

del Parlamento europeo e del Consiglio
sul mercurio che abroga il regolamento (CE) n. 1102/2008

ALLEGATO I

Composti e miscele del mercurio di cui agli articoli 3 e 4

Composti del mercurio:

(I) Cloruro di mercurio (Hg_2Cl_2 , CAS RN 10112-91-1)

(II) Ossido di mercurio (HgO , CAS RN 21908-53-2)

Cinabro

Miscela:

miscela di mercurio con altre sostanze, incluse le leghe di mercurio, con un tenore di mercurio pari ad almeno il 95% peso/peso;

ALLEGATO II

Prodotti con aggiunta di mercurio di cui all'articolo 5

Parte A — Prodotti con aggiunta di mercurio

| |
|--|
| <p>1. Pile, ad eccezione delle pile a bottone all'ossido di argento e zinco con un tenore di mercurio <2% e pile a bottone zinco-aria con un tenore di mercurio < 2%</p> |
| <p>2. Interruttori e relè, ad eccezione dei ponti per la misurazione della capacitance e delle perdite ad elevata accuratezza e degli interruttori e relè RF ad alta frequenza negli strumenti di monitoraggio e controllo (tenore massimo di mercurio pari a 20 mg di mercurio per ponte, interruttore o relè).</p> |
| <p>3. Lampade fluorescenti compatte per usi generali di illuminazione ≤ 30 watt con un tenore di mercurio superiore a 5 mg per bruciatore.</p> |
| <p>4. Le seguenti lampade fluorescenti lineari (LFL) per usi generali di illuminazione:</p> <p>(a) a trifosfori < 60 watt con un tenore di mercurio superiore a 5 mg per lampadina;</p> <p>(b) a fosfori alosfosfati ≤ 40 watt con un tenore di mercurio superiore a 10mg per lampada.</p> |
| <p>5. Lampade al vapore di mercurio ad alta pressione (HPMV) per usi generali di illuminazione.</p> |
| <p>6. Le seguenti lampade fluorescenti a catodo freddo e lampade fluorescenti con elettrodo esterno (CCFL e EEFL) per display elettronici con aggiunta di mercurio:</p> <p>a) lampade corte (≤ 500 mm) con tenore di mercurio superiore a 3,5 mg per lampada</p> <p>b) lampade medie (> 500 mm e $\leq 1\ 500$ mm) con tenore di mercurio superiore a 5 mg per lampada;</p> <p>c) lampade lunghe ($> 1\ 500$ mm) con tenore di mercurio superiore a 13 mg per lampada</p> |
| <p>7. Prodotti cosmetici contenenti mercurio e suoi composti, tranne i casi speciali di cui all'allegato V, n. 17, del regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio¹.</p> |
| <p>8. Pesticidi, biocidi e antisettici topici.</p> |
| <p>9. I seguenti dispositivi di misurazione non elettronici sono disponibili nei casi in cui non esistano adeguate alternative prive di mercurio:</p> |

¹ Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30 novembre 2009, sui prodotti cosmetici (GU L 342 del 22.12.2009, pag. 59).

- a) barometri;
- b) igrometri;
- c) manometri;
- d) termometri;
- e) sfigmomanometri;

Questa voce non comprende i seguenti dispositivi di misurazione:

- (a) dispositivi di misurazione non elettronici installati in attrezzature su larga scala o quelli utilizzati per misurazioni di alta precisione;
- (b) dispositivi di misurazione risalenti a più di 50 anni prima del 3 ottobre 2007;
- (c) dispositivi di misurazione esposti al pubblico a fini storici e culturali.

Parte B — Ulteriori prodotti esclusi dall'elenco di cui alla parte A del presente allegato

Interruttori e relè, lampade fluorescenti a catodo freddo e lampade fluorescenti con elettrodo esterno (CCFL e EEFL) per i display elettronici e dispositivi di misura, se utilizzati per sostituire un componente di un'attrezzatura più ampia e purché non esistano alternative fattibili prive di mercurio per tale componente, a norma della direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio² e della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio³.

² Direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 settembre 2000, relativa ai veicoli fuori uso (GU L 269 del 21.10.2000, pag. 34).

³ Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (GU L 174 dell'1.7.2011, pag. 88).

ALLEGATO III

Obblighi relativi al mercurio applicabili ai processi di produzione

Parte I: divieto di utilizzo del mercurio e dei suoi composti nei processi di fabbricazione

- (a) dal 1° gennaio 2019: produzione di acetaldeide
- (b) dal 1° gennaio 2019: produzione di cloruro di vinile monomero

Parte II: processi di fabbricazione soggetti a restrizioni nell'uso e nelle emissioni del mercurio e dei suoi composti

Produzione di metilato o di etilato di sodio o di potassio

La produzione di metilato o di etilato di sodio o di potassio deve avvenire in conformità alle seguenti prescrizioni:

- divieto dell'uso di mercurio derivante da estrazione primaria;
- riduzione delle emissioni dirette e indirette di mercurio e di composti del mercurio nell'aria, nell'acqua e nel suolo in termini di tonnellate di sostanze prodotte pari al 50% entro il 2020 rispetto ai livelli del 2010; e
- alla data di entrata in vigore del presente regolamento, la capacità degli impianti che utilizzano mercurio e suoi composti per la produzione di metilato o etilato di sodio o di potassio e che erano in funzione prima di tale data non deve aumentare e non saranno autorizzati nuovi impianti.

ALLEGATO IV

Contenuto del piano nazionale relativo all'estrazione artigianale e su piccola scala dell'oro di cui all'articolo 9

Il piano nazionale comprende le informazioni seguenti:

- (a) obiettivi nazionali e obiettivi di riduzione;
- (b) misure per l'eliminazione di:
 - i) amalgami di minerale grezzo;
 - ii) combustione all'aria aperta di amalgami o di amalgami trattati;
 - iii) combustione di amalgama nelle zone residenziali; e
 - iv) lisciviazione al cianuro in sedimenti, minerali o sterili cui è stato aggiunto mercurio, senza prima eliminarlo;
- (c) misure per agevolare la formalizzazione o la regolamentazione del settore delle attività di estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala;
- (d) stime di base delle quantità di mercurio e delle pratiche utilizzate nel settore dell'estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala nel proprio territorio;
- (e) strategie di promozione della riduzione delle emissioni e dei rilasci di mercurio, e dell'esposizione a questa sostanza, dell'attività di estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala;
- (f) strategie per la gestione del commercio e la prevenzione della diversione del mercurio e dei composti di mercurio da fonti nazionali e estere destinati ad essere utilizzati nelle attività di estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala;
- (g) strategie per coinvolgere le parti interessate nell'attuazione e lo sviluppo continuo del piano d'azione nazionale;
- (h) una strategia di sanità pubblica relativa all'esposizione al mercurio dei lavoratori delle miniere d'oro artigianali e su piccola scala e delle loro comunità, che dovrebbe includere, tra l'altro, la rilevazione di dati sanitari, la formazione degli operatori sanitari e una campagna di sensibilizzazione attraverso delle strutture sanitarie;
- (i) strategie per prevenire l'esposizione delle popolazioni vulnerabili, in particolare i bambini e le donne in età fertile (soprattutto le donne in stato di gravidanza) al mercurio utilizzato nelle attività di estrazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala;
- (j) strategie per fornire informazioni ai lavoratori delle miniere d'oro artigianali e su piccola scala e alle comunità interessate;
- (k) un calendario per l'attuazione del piano d'azione nazionale.

ALLEGATO V

Tavola di concordanza

| Regolamento (CE) n. 1102/2008 | Il presente regolamento |
|--|--|
| Articolo 1, paragrafo 1 | Articolo 3, paragrafo 1, primo comma |
| Articolo 1, paragrafo 2 | Articolo 3, paragrafo 1, secondo comma |
| Articolo 1, paragrafo 3 | Articolo 3, paragrafo 2 |
| Articolo 2 | Articolo 11 |
| Articolo 3, paragrafo 1, primo comma | Articolo 13, paragrafo 1 |
| Articolo 3, paragrafo 1, secondo comma | – |
| Articolo 3, paragrafo 2 | – |
| Articolo 4, paragrafo 1 | – |
| Articolo 4, paragrafo 2 | – |
| Articolo 4, paragrafo 3 | – |

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Articolo 5, paragrafo 1 | – |
| Articolo 5, paragrafo 2 | – |
| Articolo 5, paragrafo 3 | – |
| Articolo 6, paragrafo 1 | Articolo 12, paragrafo 1 |
| Articolo 6, paragrafo 2 | Articolo 12, paragrafo 1 |
| Articolo 6, paragrafo 3 | Articolo 12, paragrafo 1 |
| Articolo 6, paragrafo 4 | – |
| Articolo 7 | Articolo 14 |
| Articolo 8, paragrafo 1 | – |
| Articolo 8, paragrafo 2 | – |
| Articolo 8, paragrafo 3 | – |
| Articolo 8, paragrafo 4 | – |
| Articolo 8, paragrafo 5 | – |
| Articolo 9 | – |