



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 2.2.2016
COM(2016) 39 final

ANNEXES 1 to 5

BILAGOR

till förslaget till

Europaparlamentets och rådets förordning

om kvicksilver och om upphävande av förordning (EG) nr 1102/2008

BILAGA I

Kvicksilverföreningar och blandningar som omfattas av artiklarna 3 och 4

Kvicksilverföreningar:

Kvicksilver(I)klorid (Hg_2Cl_2 , CAS-nummer 10112-91-1)

Kvicksilver(II)oxid (HgO , CAS-nummer 21908-53-2)

Cinnober

Blandningar:

Blandningar av kvicksilver och andra ämnen, inbegripet kvicksilverlegeringar, med en kvicksilverhalt på minst 95 viktprocent.

BILAGA II

Produkter med kvicksilver tillsatt som avses i artikel 5

Del A – Produkter med kvicksilver tillsatt

1. Batterier, med undantag för zink-silveroxid-knappcells batterier med ett kvicksilverinnehåll på < 2 %, zink-luft-knappcells batterier med ett kvicksilverinnehåll på < 2 %.
2. Switchar och reläer, utom kapacitans- och förlustmätningsskretsar med mycket hög noggrannhet och högfrekventa RF-switchar och reläer i övervaknings- och kontrollinstrument som inte innehåller mer än 20 mg kvicksilver per krets, switch eller relä.
3. Lysrörs lampor för allmänna belysningsändamål ≤ 30 watt med ett kvicksilverinnehåll som överstiger 5 mg per lampa.
4. Följande linjära lysrör för allmänna belysningsändamål: (a) Trebands lysrör < 60 watt med ett kvicksilverinnehåll som överstiger 5 mg per lampa (b) Halofosfat lampor ≤ 40 watt med ett kvicksilverinnehåll som överstiger 10 mg per lampa.
5. Högtryckskvicksilver lampor (HPMV) för allmänna belysningsändamål
6. Följande kallkatod lysrör och lysrör med tillsats av kvicksilver och med extern elektrod (CCFL och EEFL) för elektroniska displayer: a) korta (≤ 500 mm) med ett kvicksilverinnehåll som överstiger 3,5 mg per lampa b) medellånga (> 500 mm och $\leq 1\,500$ mm) med ett kvicksilverinnehåll som överstiger 5 mg per lampa c) långa ($> 1\,500$ mm) med ett kvicksilverinnehåll som överstiger 13 mg per lampa
7. Kosmetika med kvicksilver och kvicksilverföreningar, utom i de särskilda fall som anges i post 17 i bilaga V till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 ¹ .
8. Pesticider, biocider och antiseptiska medel för utvärtes bruk
9. Följande typer av icke-elektroniska mätinstrument när det inte finns något kvicksilverfritt alternativ att tillgå: a) barometrar, b) luftfuktighetsmätare, c) manometrar,

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter (EUT L 342, 22.12.2009, s. 59).

- d) termometrar,
- e) blodtrycksmätare.

Denna post omfattar inte följande mätinstrument:

- (a) Icke-elektroniska mätinstrument som är installerade i storskalig utrustning eller som används för högprecisionsmätning.
- (b) Mätinstrument som var äldre än 50 år den 3 oktober 2007.
- (c) Mätinstrument som ska visas på offentliga utställningar i kulturellt och historiskt syfte.

Del B – Ytterligare produkter som är uteslutna från förteckningen i del A i denna bilaga

Strömställare och reläer, kallkatodlysrör och lysrör med extern elektrod (CCFL och EEFL) för elektroniska displayer och mätinstrument, när de används för att ersätta en komponent i en större utrustning och förutsatt att inga gångbara kvicksilverfria alternativ till den komponenten är tillgängliga, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/53/EG² och Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU³.

² Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/53/EG av den 18 september 2000 om uttjänta fordon (EGT L 269, 21.10.2000, s. 34).

³ Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (EUT L 174, 1.7.2011, s. 88).

BILAGA III

Kvicksilverrelaterade krav för tillverkningsprocesser

Del I: Förbjuden användning av kvicksilver eller kvicksilverföreningar i tillverkningsprocesser

- (a) Från och med den 1 januari 2019: Acetaldehydproduktion.
- (b) Från och med den 1 januari 2019: Produktion av vinylkloridmonomer.

Del II: Tillverkningsprocesser som omfattas av restriktioner för användning och utsläpp av kvicksilver och kvicksilverföreningar

Produktion av natrium- eller kaliummetylat eller -etyl

Produktion av natrium- eller kaliummetylat eller -etyl ska ske i enlighet med följande krav:

- Ingen användning av kvicksilver från primär brytning.
- Minskning av direkta och indirekta utsläpp av kvicksilver och kvicksilverföreningar till luft, vatten och mark per ton producerade ämnen med 50 % fram till 2020 jämfört med 2010.
- Vid tidpunkten för ikraftträdandet av denna förordning får kapaciteten hos anläggningar som använder kvicksilver och kvicksilverföreningar för produktion av natrium- eller kaliummetylat eller -etyl och som var i drift före det datumet inte höjas och inga nya anläggningar får tillåtas.

BILAGA IV

Innehåll i den nationella handlingsplan för icke-industriell och småskalig guldutvinning som avses i artikel 9

Den nationella handlingsplanen ska innehålla följande information:

- (a) Nationella målsättningar och minskningsmål.
- (b) Åtgärder för att få bort
 - i) amalgamering av råmalm,
 - ii) öppen bränning av amalgam eller bearbetat amalgam,
 - iii) bränning av amalgam i bostadsområden, och
 - iv) cyanidlakning i sediment, malm eller gruvavfall till vilka kvicksilver har tillsatts utan att kvicksilvret först har avlägsnats.
- (c) Åtgärder för att underlätta formaliseringen eller regleringen av sektorn för icke-industriell och småskalig guldutvinning.
- (d) Referensuppskattningar av hur stora kvantiteter kvicksilver som används och vilka metoder som tillämpas i den icke-industriella och småskaliga guldutvinningen inom partens territorium.
- (e) Strategier för att främja minskade utsläpp av och lägre exponering för kvicksilver vid icke-industriell och småskalig guldutvinning och guldbearbetning, inbegripet kvicksilverfria metoder.
- (f) Strategier för att reglera handel med och förebygga spridning av kvicksilver och kvicksilverföreningar från såväl utländska som inhemska källor för användning i icke-industriell och småskalig guldutvinning och guldbearbetning.
- (g) Strategier för att involvera intressenter i genomförandet och den fortsatta utvecklingen av den nationella handlingsplanen.
- (h) En folkhälsostrategi när det gäller kvicksilverexponering för guldutvinnare som arbetar under icke-industriella och småskaliga förhållanden, som bland annat bör inbegripa insamling av hälsouppgifter, fortbildning av hälso- och sjukvårdspersonal samt informationsinsatser genom hälso- och sjukvårdsinrättningar.
- (i) Strategier för att förhindra att sårbara befolkningsgrupper, i första hand barn samt kvinnor i fertil ålder, särskilt gravida kvinnor, exponeras för kvicksilver som används vid icke-industriell och småskalig guldutvinning.
- (j) Strategier för att informera guldutvinnare som arbetar under icke-industriella och småskaliga förhållanden samt berörda samhällen.
- (k) En tidsplan för genomförandet av den nationella handlingsplanen.

BILAGA V
Jämförelsetabell

Förordning (EG) nr 1102/2008	Denna förordning
Artikel 1.1	Artikel 3.1 första stycket
Artikel 1.2	Artikel 3.1 andra stycket
Artikel 1.3	Artikel 3.2
Artikel 2	Artikel 11
Artikel 3.1 första stycket	Artikel 13.1
Artikel 3.1 andra stycket	—
Artikel 3.2	—
Artikel 4.1	—
Artikel 4.2	—
Artikel 4.3	—
Artikel 5.1	—
Artikel 5.2	—

Artikel 5.3	–
Artikel 6.1	Artikel 12.1
Artikel 6.2	Artikel 12.1
Artikel 6.3	Artikel 12.1
Artikel 6.4	–
Artikel 7	Artikel 14
Artikel 8.1	–
Artikel 8.2	–
Artikel 8.3	–
Artikel 8.4	–
Artikel 8.5	–
Artikel 9	–