



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2016.2.2.
COM(2016) 39 final

ANNEXES 1 to 5

MELLÉKLETEK

a következő javaslathoz:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE
a higanyról és az 1102/2008/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről

I. MELLÉKLET

A 3. és 4. cikk hatálya alá tartozó higanyvegyületek és -keverékek

Higanyvegyületek:

Higany(I)-klorid (Hg_2Cl_2 , CAS-szám: 10112-91-1)

Higany(II)-oxid (HgO , CAS-szám: 21908-53-2)

Cinóberérc

Keverékek:

A higany más anyagokkal alkotott keverékei – ezen belül a higanyötvözetek is –, amelyekben a higany koncentrációja legalább 95 tömegszázalék.

II. MELLÉKLET

Az 5. cikkben említett, hozzáadott higanyt tartalmazó termékek

A. rész – Hozzáadott higanyt tartalmazó termékek

1. Elemek, kivéve a 2 %-nál alacsonyabb higanytartalmú cink-ezüst-oxid gombelemeket és a 2 %-nál alacsonyabb higanytartalmú cink-levegő gombelemeket.
2. Kapcsolók és relék, kivéve a nagyon nagy pontosságú kapacitás- és veszteségmérő hidakat és a nagy rádiófrekvenciás kapcsolókat és reléket olyan felügyeleti és vezérlőműszerekben, amelyek hidankénti, kapcsolónkénti vagy relénkénti maximális higanytartalma 20 mg.
3. Általános világítási célt szolgáló kompakt fénycsövek (CFL-ek), amelyek teljesítménye 30 W vagy az alatti, és higanytartalma izzónként meghaladja az 5 mg-ot.
4. A következő általános világítási célt szolgáló lineáris fénycsövek (LFL-ek): a) Háromsávós foszfor, <60 W, izzónként >5 mg higanytartalommal; b) Halofoszfát foszfor, ≤40 W, izzónként >10 mg higanytartalommal.
5. Általános világítási célt szolgáló nagynyomású higanygőzizzók (HPMV).
6. Az elektronikus kijelzőkhöz használt következő higanytartalmú hidegkatódos fénycsövek és külső elektródás fénycsövek (CCFL-ek és EEFL-ek): a) rövid (≤500 mm), izzónként >3,5 mg higanytartalmú fénycsövek; b) közepes hosszúságú (>500 mm és ≤1500 mm), izzónként >5 mg higanytartalmú fénycsövek; c) hosszú (>1500 mm), izzónként >13 mg higanytartalmú fénycsövek.
7. Higanyt és higanyvegyületeket tartalmazó kozmetikumok, kivéve az 1223/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet ¹ V. mellékletének 17. bejegyzésében foglalt különleges eseteket.
8. Növényvédő szerek, biocidok és helyi alkalmazású fertőtlenítő szerek
9. Az alábbi nem elektronikus mérőeszközök, amennyiben nem áll rendelkezésre megfelelő higanymentes alternatíva: a) légnyomásmérők; b) légnedvességmérők; c) nyomásmérők; d) hőmérők;

¹ Az Európai Parlament és a Tanács 2009. november 30-i 1223/2009/EK rendelete a kozmetikai termékekről (HL L 342., 2009.12.22., 59. o.).

e) vérnyomásmérők;

E bejegyzés nem vonatkozik a következő eszközökre:

- a) nagyméretű berendezésekbe beépített, illetve nagy pontosságú mérésekhez használt nem elektronikus mérőeszközök;
- b) 2007. október 3-án 50 évnél régebbi mérőeszközök;
- c) kulturális vagy történelmi célú kiállításon bemutatásra kerülő mérőeszközök.

B. rész – Az e melléklet A. részében szereplő listáról kizárt további termékek

Olyan kapcsolók és relék, elektronikus kijelzőkhöz használt hidegkatódos fénycsövek és külső elektródás fénycsövek (CCFL-ek és EEFL-ek), valamint olyan mérőeszközök, amelyek nagyobb berendezés valamely komponensét helyettesítik, és a komponens esetében nem áll rendelkezésre a 2000/53/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv² és a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv³ szerinti megvalósítható higanymentes alternatíva.

² Az Európai Parlament és a Tanács 2000. szeptember 18-i 2000/53/EK irányelve az elhasználandó járművekről (HL L 269., 2000.10.21., 34. o.).

³ Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i 2011/65/EU irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (HL L 174., 2011.7.1., 88. o.)

III. MELLÉKLET

A gyártási folyamatokra alkalmazandó, higannyal kapcsolatos követelmények

I. rész: A higany és a higanyvegyületek gyártási folyamatokban való alkalmazásának tilalma

- a) 2019. január 1-jétől: acetaldehid előállítása
- b) 2019. január 1-jétől: vinilklorid monomer előállítása

II. rész: A higany és a higanyvegyületek felhasználására és kibocsátására vonatkozó korlátozások hatálya alá tartozó gyártási folyamatok

Nátrium- és kálium-metilát és -etilát előállítása

A nátrium- és kálium-metilát és -etilát előállítására az alábbi követelmények vonatkoznak:

- Az elsődleges bányászatból származó higany használatának tilalma;
- A higany és a higanyvegyületek levegőbe, talajba és vízbe történő közvetlen és közvetett kibocsátásának 2010-hez képest 50 %-os csökkentése 2020-ig az előállított anyagok tömegarányában; valamint
- E rendelet hatálybalépésétől fogva a nátrium- és kálium-metilát és -etilát előállítására higanyt és higanyvegyületeket felhasználó, az említett időpont előtt már üzemben lévő létesítmények kapacitása nem növelhető, és új létesítmények sem hozhatók létre.

IV. MELLÉKLET

A 9. cikkben említett kisipari és kisüzemi aranybányászatra vonatkozó nemzeti terv tartalma

A nemzeti tervnek a következőket kell tartalmaznia:

- a) nemzeti célkitűzések és csökkentési célok;
- b) lépések az alábbiak megszüntetése érdekében:
 - i. teljes érc amalgámozása;
 - ii. amalgám vagy feldolgozott amalgám nyílt terű égetése;
 - iii. amalgám lakóterületeken történő égetése; valamint
 - iv. ciánlúgozás olyan üledékben, ércben vagy zagyban, amelyhez higanyt adtak, anélkül, hogy először eltávolítanák a higanyt;
- c) lépések a kisipari és kisüzemi aranybányászati ágazat hivatalossá tételének vagy szabályozásának elősegítésére;
- d) a kisipari és kisüzemi aranybányászatban és -feldolgozásban az adott ország területén felhasznált higany mennyiség alapbecslése, valamint az alkalmazott gyakorlatok;
- e) stratégiák annak előmozdítására, hogy a kisipari és kisüzemi aranybányászatban és -feldolgozásban csökkenjen a higanykibocsátás és a higanynak való kitettség, ezen belül a higanymentes módszerek előmozdítása;
- f) stratégiák a higany és a higanyvegyületek kereskedelmének irányítására és annak megelőzésére, hogy ezek a külföldi és belföldi forrásokból a kisipari és kisüzemi aranybányászatban és -feldolgozásban kerüljenek felhasználásra;
- g) stratégiák az érdekelteknek a nemzeti cselekvési terv megvalósításába és folyamatos fejlesztésébe való bevonására;
- h) a kisipari és kisüzemi aranybányászok és közösségeik higanynak való kitettségére vonatkozó közegészségügyi stratégia, amely kiterjed egyebek mellett az egészségügyi adatok gyűjtésére, az egészségügyi dolgozók továbbképzésére és az egészségügyi létesítményeken keresztüli tudatformálásra;
- i) stratégiák a sérülékeny népességcsoportoknak, különösen a gyermekeknek és a fogamzóképes korú nőknek – és kiemelten a terhes nőknek – a kisipari és kisüzemi aranybányászatban alkalmazott higannyal szembeni kitettsége megelőzésére;
- j) stratégiák a kisipari és kisüzemi aranybányászok és az érintett közösségek tájékoztatására;
- k) a nemzeti cselekvési terv megvalósításának ütemterve.

V. MELLÉKLET
Megfelelési táblázat

1102/2008/EK rendelet	E rendelet
1. cikk (1) bekezdés	3. cikk (1) bekezdés, első albekezdés
1. cikk (2) bekezdés	3. cikk, (1) bekezdés, második albekezdés
1. cikk (3) bekezdés	3. cikk (2) bekezdés
2. cikk	11. cikk
3. cikk (1) bekezdés, első albekezdés	13. cikk (1) bekezdés
3. cikk (1) bekezdés, második albekezdés	—
3. cikk (2) bekezdés	—
4. cikk (1) bekezdés	—
4. cikk (2) bekezdés	—
4. cikk (3) bekezdés	—
5. cikk (1) bekezdés	—
5. cikk (2) bekezdés	—

5. cikk (3) bekezdés	–
6. cikk (1) bekezdés	12. cikk (1) bekezdés
6. cikk (2) bekezdés	12. cikk (1) bekezdés
6. cikk (3) bekezdés	12. cikk (1) bekezdés
6. cikk (4) bekezdés	–
7. cikk	14. cikk
8. cikk (1) bekezdés	–
8. cikk (2) bekezdés	–
8. cikk (3) bekezdés	–
8. cikk (4) bekezdés	–
8. cikk (5) bekezdés	–
9. cikk	–