



Az Európai Unió
Tanácsa

Brüsszel, 2018. november 21.
(OR. en)

14565/18

ENV 802
MI 875
DELECT 158

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Jordi AYET PUIGARNAU igazgató
Az átvétel dátuma:	2018. november 19.
Címzett:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	C(2018) 7509 final
Tárgy:	A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ IRÁNYELVE (2018.11.16.) a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének az egyes kondenzátorokban található, ólom-cirkanát-titanát alapú dielektromos kerámiaanyagokban lévő ólomra megadott mentesség tekintetében, a tudományos és a műszaki fejlődéshez történő hozzaigazítás céljából történő módosításáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a C(2018) 7509 final számú dokumentumot.

Melléklet: C(2018) 7509 final



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2018.11.16.
C(2018) 7509 final

A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ IRÁNYELVE

(2018.11.16.)

a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének az egyes kondenzátorokban található, ólom-cirkanát-titanát alapú dielektromos kerámiaanyagokban lévő ólomra megadott mentesség tekintetében, a tudományos és a műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítás céljából történő módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

INDOKOLÁS

1. A FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ JOGI AKTUS HÁTTERE

Ez a felhatalmazáson alapuló bizottsági irányelv a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítás céljából egyes, ólmot tartalmazó alkalmazásokra vonatkozó mentesség tekintetében módosítja az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv (átdolgozás)¹ (a továbbiakban: RoHS 2 irányelv) III. mellékletét.

A RoHS 2 irányelv 4. cikkében az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról rendelkezik. Az irányelv 2011. július 21-én lépett hatályba.

A korlátozott anyagok jegyzékét a RoHS 2 irányelv II. melléklete tartalmazza. Míg az ólom, a higany, a kadmium, a hat vegyértékű króm, a polibrómozott bifenilek és a polibrómozott difenil-éterek tekintetében a korlátozások már érvényben vannak, a bisz(2-etil-hexil)-ftalátra (DEHP), a butil-benzil-ftalátra (BBP), a dibutil-ftalátra (DBP) és a diizobutil-ftalátra (DIBP) vonatkozó korlátozások 2019. július 22-től vagy későbbi időponttól alkalmazandók. A RoHS 2 irányelv III. és IV. melléklete felsorolja azon, adott alkalmazású elektromos és elektronikus berendezések anyagait és alkatrészeit, amelyek mentességet élveznek a RoHS 2 irányelv 4. cikkének (1) bekezdése által az anyagokra vonatkozóan előírt korlátozás alól.

Az 5. cikk a III. és a IV. mellékletnek a tudományos és műszaki fejlődéshez való hozzáigazításáról (a mentességek felvételéről, megújításáról, módosításáról és visszavonásáról) rendelkezik. Az 5. cikk (1) bekezdésének a) pontja értelmében a III. és IV. mellékletbe további mentességek csak akkor vehetők fel, ha ez nem gyengíti az 1907/2006/EK rendelet² által a környezet és az egészség tekintetében biztosított védelmet, és ha az alábbi feltételek bármelyike teljesül: kivonásuk vagy helyettesítésük a tervezés módosításával, illetve olyan anyagok vagy alkatrészek használatával, amelyekhez nem szükségesek a II. mellékletben felsorolt anyagok, tudományos szempontból vagy műszakilag nem kivitelezhető; nincs biztosítva a helyettesítő anyagok megbízhatósága; vagy a helyettesítés által okozott összes káros környezeti, egészségügyi és a fogyasztók biztonságát érintő hatás várhatóan meghaladja az így elért összes környezeti, egészségügyi és a fogyasztók biztonságát érintő előnyt.

Továbbá az 5. cikk (1) bekezdésének előírása szerint az Európai Bizottság (a továbbiakban: Bizottság) a 20. cikkel összhangban felhatalmazáson alapuló egyedi jogi aktusok révén rendelkezik az adott alkalmazású elektromos és elektronikus berendezések anyagainak és alkatrészeinek a III. és a IV. mellékletben található jegyzékekbe történő felvételéről. Az 5. cikk (3) bekezdése és az V. melléklet állapítja meg a mentesség megadására, megújítására vagy visszavonására irányuló kérelmek benyújtására vonatkozó eljárást.

2. AZ AKTUS ELFOGADÁSÁT MEGELŐZŐ KONZULTÁCIÓK

A RoHS 2 irányelv kihirdetése óta a Bizottsághoz a gazdasági szereplőktől számos, mind új mentességek engedélyezésére, mind érvényben lévő mentességek megújítására irányuló

¹ HL L 174., 2011.7.1., 88. o.

² HL L 396., 2006.12.30., 1. o.

kérelem³ érkezett az 5. cikk (3) bekezdésének és az V. melléklet rendelkezéseinek megfelelően.

A III. mellékletben szereplő jelenlegi 7. c) IV. mentesség lehetővé teszi az ólomnak az integrált áramkörök vagy diszkrét félvezetők részét képező kondenzátorokban használt ólom-cirkanát-titanát alapú dielektromos kerámiaanyagokban való alkalmazását. A Bizottsághoz 2015 januárjában egy kérelem érkezett e mentesség megújítására. Ugyan a 7. c) IV. mentesség lejáratí határideje a RoHS irányelv követelményei (az 5. cikk (5) bekezdésének második albekezdése) alapján 2016. július 21. volt, az mindaddig alkalmazandó, amíg a Bizottság nem hoz határozatot a megújítás iránti kérelemről.

A mentességre irányuló kérelem értékelése céljából a Bizottság az előírt műszaki és tudományos értékelés elvégzését célzó tanulmányt indított, amelynek keretén belül az érdekeltekkel a kérelemmel kapcsolatban nyolchetes, a vélemények kifejtését célzó, online konzultációt⁴ folytatott. Az érdekeltekkel folytatott konzultáció ideje alatt egy észrevétel érkezett.

A kérelem értékelését tartalmazó végleges jelentés közzététele megtörtént⁵, az érdekelt felek értesítést kaptak.

Ezt követően a Bizottság egy korábbi találkozón született megállapodásnak megfelelően írásban konzultált a RoHS 2 irányelv szerinti felhatalmazáson alapuló jogi aktusokkal foglalkozó, a tagállamok szakértőiből álló csoporttal⁶. A szakértők egyetértettek a Bizottság által előterjesztett tervezettel; a tagok nagy többsége tartózkodott a hozzászólástól. A Bizottság a minőségi jogalkotásra vonatkozó iránymutatásnak megfelelően a felhatalmazáson alapuló irányelv tervezetét egy négyhetes véleménynyilvánítási időszakra közzétette a minőségi jogalkotási portálon. Három észrevétel érkezett, közülük kettő támogatta a jogszabálytervezetet, egy pedig a 8., a 9. és a 11. kategóriákat illető, az 5. cikk (2) bekezdése szerint eltérő lejáratí idő kérdésére vonatkozott. A Bizottság a megjegyzést figyelembe vette, és a jogi egyértelműség érdekében annak megfelelően módosította a felhatalmazáson alapuló irányelv tervezetét. Az 5. cikk (3)–(7) bekezdésében előírt valamennyi szükséges intézkedésre sor került az anyag korlátozása alóli mentességekre vonatkozóan⁷. A Tanács és az Európai Parlament valamennyi intézkedésről értesítést kapott.

A végleges jelentés különösen a következő műszaki információkat és értékelést emelte ki:

- A kerámiakondenzátorok integrált áramkörök vagy diszkrét félvezetők részét képezik, és ólom-cirkanát-titanát alapú dielektromos kerámiaanyagokat tartalmaznak.
- Az ólomtartalmú, ólom-cirkanát-titanát alapú kerámiaanyagokat erős piezoelektromos hatás, nagy dielektromos állandó, piroelektromos viselkedés és

³ Ezek listája az alábbi internetcímen érhető el: http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_hu.htm

⁴ A konzultáció időtartama: 2015. augusztus 21. – 2015. október 16.

⁵ <https://bookshop.europa.eu/hu/assistance-to-the-commission-on-technological-socio-economic-and-cost-benefit-assessment-related-to-exemptions-from-the-substance-restrictions-in-electrical-and-electronic-equipment-pbKH0416554/>

⁶ A konzultációra 2017. április 27. és május 18. között, írásban került sor.

⁷ A szükséges adminisztratív lépések listája megtalálható a [Bizottság honlapján](#). Az eljárás aktuális állása minden egyes felhatalmazáson alapuló jogiaktus-tervezet esetében megtekinthető a felhatalmazáson alapuló jogi aktusok intézményközi nyilvántartásában a következő címen: <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home>.

ferroelektromos tulajdonságok jellemzik. Jelenleg az ólom teljes helyettesítése vagy kivonása tudományos szempontból és műszakilag még mindig nem kivitelezhető.

Az 1–7. és a 10. kategória értékelésének eredményei azt mutatják, hogy a III. mellékletben foglalt 7. c) IV. bejegyzésre vonatkozó mentesség iránti kérelemre az 5. cikk (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott kritériumok legalább egyike teljesül. Mivel az érintett alkalmazások esetében ma még nem állnak rendelkezésre, és várhatóan a közeljövőben sem fognak a piacra kerülni megbízható alternatívák, a mentesség érvényességi időtartamát indokolt 2021. július 21-ig meghosszabbítani; mivel megbízható helyettesítő anyagok még nem állnak rendelkezésre, a helyettesítéshez kapcsolódó negatív társadalmi-gazdasági hatások ezen időszakban nem várhatók. Emellett a megadott érvényességi időtartam várhatóan nem gyakorol kedvezőtlen hatást az innovációra, ellenben egy rövidebb időtartam szükségtelen adminisztratív terhet jelentene az ipar számára.

Az 1–7. és a 10. kategóriától eltérő kategóriák esetében az érvényben lévő mentesség az 5. cikk (2) bekezdésében megállapított érvényességi időtartamig marad hatályban. Ez az egyedi mentesség – a 2011/65/EU irányelv 5. cikkének megfelelően – nem gyengíti az 1907/2006/EK rendelet (REACH) által a környezet és az egészség tekintetében biztosított védelmet.

3. A FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ JOGI AKTUS JOGI ELEMEI

A felhatalmazáson alapuló irányelv az ólom adott alkalmazásokban való használata érdekében mentességet biztosít a 2011/65/EU irányelv 4. cikkének (1) bekezdésében előírt korlátozások alól; e mentességet fel kell venni az irányelv III. mellékletébe.

A jogi aktus a 2011/65/EU irányelv rendelkezéseinek és különösen az 5. cikke (1) bekezdése a) pontjában foglalt vonatkozó követelményeknek megfelelően: felhatalmazáson alapuló irányelv.

A felhatalmazáson alapuló irányelv célja, hogy egyes, egyébként tiltott anyagok adott alkalmazásokra való felhasználását – a RoHS 2 irányelv rendelkezéseinek és az irányelvben meghatározott feltételeknek, valamint az abban meghatározott, a III. és a IV. melléklet tudományos és műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítását szolgáló eljárásnak megfelelően – engedélyezve hozzájáruljon az emberi egészség és a környezet védeleméhez, továbbá közelítse egymáshoz a kapcsolódó rendelkezéseket a belső piac működésének biztosítása érdekében az elektromos és elektronikus berendezések területén.

Az arányosság elvének megfelelően az intézkedés nem lépi túl a céljának eléréséhez szükséges mértéket.

A javaslat nincs hatással az uniós költségvetésre.

A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ IRÁNYELVE

(2018.11.16.)

a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének az egyes kondenzátorokban található, ólom-cirkanát-titanát alapú dielektromos kerámiaanyagokban lévő ólomra megadott mentesség tekintetében, a tudományos és a műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítás céljából történő módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2011. június 8-i 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvre¹ és különösen annak 5. cikke (1) bekezdésének a) pontjára,

mivel:

- (1) A 2011/65/EU irányelv előírja a tagállamok számára annak biztosítását, hogy a forgalomba hozott elektromos és elektronikus berendezések ne tartalmazzanak egyes, az említett irányelv II. mellékletében felsorolt veszélyes anyagokat. Ez a követelmény nem vonatkozik a 2011/65/EU irányelv III. mellékletében felsorolt alkalmazásokra.
- (2) A 2011/65/EU irányelv hatálya alá tartozó elektromos és elektronikus berendezések különböző kategóriáit (1–11. kategória) az említett irányelv I. melléklete sorolja fel.
- (3) Az ólom a 2011/65/EU irányelv II. mellékletében felsorolt korlátozott anyag. Az ólomnak az integrált áramkörök vagy diszkrét félvezetők részét képező kondenzátorokban található, ólom-cirkanát-titanát alapú dielektromos kerámiaanyagokban való alkalmazása azonban mentességet élvez a korlátozás alól, és jelenleg az említett irányelv III. mellékletének 7. c) IV. bejegyzésében szerepel. A mentesség lejáratí ideje 2016. július 21. volt.
- (4) A Bizottsághoz a 2011/65/EU irányelv 5. cikke (5) bekezdésének megfelelően 2015. január 21. előtt kérelem érkezett a mentesség megújítására. A mentesség mindaddig érvényben marad, amíg a szóban forgó kérelemről határozatot nem fogadnak el.
- (5) Az integrált áramkörök vagy diszkrét félvezetők részét képező kerámiakondenzátorok ólom-cirkanát-titanát alapú dielektromos kerámiaanyagokat tartalmaznak. Az ólomtartalmú, ólom-cirkanát-titanát alapú kerámiaanyagokat erős piezoelektromos

¹ HL L 174., 2011.7.1., 88. o.

hatás, nagy dielektromos állandó, piroelektromos viselkedés és ferroelektromos tulajdonságok jellemzik.

- (6) A szóban forgó kondenzátorokban lévő ólom teljes helyettesítése vagy kivonása – megbízható helyettesítő anyagok hiányában – tudományos szempontból és műszakilag még mindig nem kivitelezhető. A mentesség nem gyengíti a környezet és az egészség 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet² által biztosított védelmét. Ezért az ólomnak az integrált áramkörök vagy diszkrét félvezetők részét képező kondenzátorokban található, ólom-cirkanát-titanát alapú dielektromos kerámiaanyagokban való alkalmazására vonatkozó mentességet indokolt megújítani.
- (7) Mivel az érintett alkalmazások esetében ma még nem állnak rendelkezésre, és várhatóan a közeljövőben sem fognak a piacra kerülni megbízható alternatívák, az 1–7. és a 10. kategóriára vonatkozó mentességet indokolt a maximális öt éves időtartamra, azaz 2021. július 21-ig megújítani. A megbízható helyettesítés felkutatására irányuló folyamatos erőfeszítések eredményeire tekintettel a mentesség érvényességének illetően megállapítása valószínűleg nem gyakorol kedvezőtlen hatást az innovációra.
- (8) Az 1–7. és a 10. kategóriától eltérő kategóriák esetében az érvényben lévő mentesség a 2011/65/EU irányelv 5. cikke (2) bekezdésének második albekezdésében megállapított érvényességi időtartamig marad hatályban. Az egyértelműség érdekében az említett irányelv III. mellékletét ki kell egészíteni a lejárat dátumokkal.
- (9) A 2011/65/EU irányelvet ezért ennek megfelelően módosítani kell,

ELFOGADTA EZT AZ IRÁNYELVET:

1. cikk

A 2011/65/EU irányelv III. melléklete ezen irányelv mellékletének megfelelően módosul.

2. cikk

- (1) A tagállamok legkésőbb [az ezen irányelv hatálybalépését követő 12. hónap utolsó napja]-ig elfogadják és kihirdetik azokat a törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy ennek az irányelvnek megfeleljenek. E rendelkezések szövegét haladéktalanul megküldik a Bizottság számára.

Ezeket a rendelkezéseket [az ezen irányelv hatálybalépését követő 12. hónap utolsó napja + 1 nap]-tól/-től alkalmazzák.

² Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (HL L 396., 2006.12.30., 1. o.).

Amikor a tagállamok elfogadják ezeket a rendelkezéseket, azokban hivatkozni kell erre az irányelvre, vagy azokhoz hivatalos kihirdetésük alkalmával ilyen hivatkozást kell fűzni. A hivatkozás módját a tagállamok határozzák meg.

- (2) A tagállamok közlik a Bizottsággal nemzeti joguk azon főbb rendelkezéseinek szövegét, amelyeket az ezen irányelv által szabályozott területen fogadnak el.

3. cikk

Ez az irányelv az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

4. cikk

Ennek az irányelvnek a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, -án/-én. 2018.11.16.

a Bizottság részéről
elnök
Jean-Claude JUNCKER