

## A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2009. június 10.)

a 2002/95/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv mellékletének a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítás céljából, az ólom, a kadmium és a higany alkalmazásaira vonatkozó mentességek tekintetében történő módosításáról

(az értesítés a C(2009) 4187. számú dokumentummal történt)

(EGT-vonatkozású szöveg)

(2009/443/EK)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2003. január 27-i 2002/95/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvre <sup>(1)</sup> és különösen annak 5. cikke (1) bekezdésének b) pontjára,

mivel:

- (1) A 2002/95/EK irányelv értelmében a Bizottságnak értékelnie kell az irányelv 4. cikkének (1) bekezdése alapján betiltott egyes veszélyes anyagokat.
- (2) Egyes, ólmot és kadmiumot tartalmazó anyagokat és alkatrészeket mentesíteni kell a tilalom alól, mert e veszélyes anyagoknak az érintett anyagokban és alkatrészekben való használata műszaki vagy tudományos okokból továbbra is kiküszöbölhetetlen.
- (3) Jelenleg még kivitelezhetetlen az ólom más anyaggal való helyettesítése a transzformátorokban alkalmazott, 100 µm-es vagy annál kisebb átmérőjű vékony vörösréz vezetőek forrasztásához használt forrasztóanyagokban.
- (4) Nem áll rendelkezésre megfelelő helyettesítő anyag a cink-borát üvegből készült burkolatban elhelyezett nagyfeszültségű diódák bevonatrétegében lévő ólom kiváltására.
- (5) Jelenleg nem megoldható a kadmium és a kadmium-oxid helyettesítése az alumíniummal ötvözött berillium-oxid hordozókon használt vastag filmpasztákban.
- (6) Várhatóan 2009. december 31-re elérhetővé válnak olyan, az analóg hangfeldolgozó áramkörök helyettesítésé-

sére alkalmas technológiák, amelyek révén valamennyi professzionális audioberendezés esetében elkerülhető lesz a kadmium alapú optocsatolók használata.

- (7) Jelenleg műszakilag nem oldható meg a katódporlasztás során inhibitorként használt higany helyettesítése a legfeljebb 30 mg higanyt tartalmazó egyenáramú plazmaki-jelzők esetében; 2010. július 1-jére azonban ez várhatóan kivitelezhető lesz.
- (8) A 2002/95/EK irányelvet ezért ennek megfelelően módosítani kell.
- (9) A 2002/95/EK irányelv 5. cikkének (2) bekezdésével összhangban a Bizottság konzultált az érintett felekkel.
- (10) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak a 2006/12/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv <sup>(2)</sup> 18. cikke alapján létrehozott bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

A 2002/95/EK irányelv melléklete az e határozat mellékletében meghatározottak szerint módosul.

2. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2009. június 10-én.

a Bizottság részéről

Stavros DIMAS

a Bizottság tagja

<sup>(1)</sup> HL L 37., 2003.2.13., 19. o.

<sup>(2)</sup> HL L 114., 2006.4.27., 9. o.

## MELLÉKLET

A 2002/95/EK irányelv melléklete a következő 33–38. ponttal egészül ki:

- „33. A transzformátorokban alkalmazott, 100 µm-es vagy annál kisebb átmérőjű vékony vörösréz vezetékek forrasztásához használt forrasztóanyagban lévő ólom.
  34. A cermet-alapú beállító potenciométer egyes alkatrészeiben lévő ólom.
  35. A professzionális audioberendezésekben használt optocsatolókhöz tartozó fotorezisztorokban lévő kadmium 2009. december 31-ig.
  36. A legfeljebb 30 mg higanyt tartalmazó egyenáramú plazmakijelzőkben lévő, a katódporlasztásnál inhibitorként használt higany 2010. július 1-jéig.
  37. A cink-borát üvegből készült burkolatban elhelyezett nagyfeszültségű diódák bevonatában lévő ólom.
  38. Az alumíniummal ötvözött berillium-oxid hordozókon használt vastag filmpasztaban lévő kadmium és kadmium-oxid.”
-