

A BIZOTTSÁG (EU) 2016/1029 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ IRÁNYELVE**(2016. április 19.)****a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv IV. mellékletének az ipari felügyeleti és vezérlő eszközökben használt egyes oxigénérzékelők Hersch-celláiban található kadmiumanódok mentesítése tekintetében, 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 irányelvre ⁽¹⁾ és különösen annak 5. cikke (1) bekezdésének a) pontjára,

mivel:

- (1) A 2011/65/EU irányelv szerint tilos a kadmium használata a forgalomba hozott elektromos és elektronikus berendezésekben. A kadmium megtalálható a nagyérzékenységű speciális oxigénérzékelőkben használt Hersch-cellákban. A rendelkezésre álló alternatív technológiákkal nem lehet a rendkívül alacsony koncentrációban jelen lévő oxigén mérésekor ugyanazt az érzékenységet, megbízhatóságot és pontosságot mérési eredményt előállítani, mint Hersch-cellás érzékelőkkel.
- (2) Az ipari felügyeleti és vezérlő eszközökben használt oxigénérzékelők kadmiumot tartalmazó Hersch-celláinak alternatíváját jelentő technológiák megbízhatósága ezért nem biztosított a 10-nél kevesebb részecske per millió egység mérésekor. Mentésíteni kell a tilalom alól az olyan ipari felügyeleti és vezérlő eszközökben használt oxigénérzékelők Hersch-celláinak kadmiumanódjait, amelyek esetében a mérési érzékenység 10-nél kevesebb részecske per millió egység.
- (3) Mivel az ilyen mérések céljából nem áll rendelkezésre kellőképpen megbízható kadmiummentes mérőműszer, továbbá mivel a felügyeleti és vezérlő eszközök esetében 7 év viszonylag rövid átmeneti időszaknak tekinthető, és kicsi a valószínűsége annak, hogy ez kedvezőtlen hatással lenne az innovációra, a 2011/65/EU irányelv 5. cikkének (2) bekezdése értelmében a mentességet 7 évre kell megadni.
- (4) A 2011/65/EU irányelvet ezért ennek megfelelően módosítani kell,

ELFOGADTA EZT AZ IRÁNYELVET:

1. cikk

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

2. cikk

(1) A tagállamok hatályba léptetik azokat a törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy ennek az irányelvnek legkésőbb 2017. április 30-ig megfeleljenek. E rendelkezések szövegét haladéktalanul megküldik a Bizottság számára.

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.

⁽¹⁾ HL L 174., 2011.7.1., 88. o.

(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, 2016. április 19-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Jean-Claude JUNCKER

MELLÉKLET

A 2011/65/EU irányelv IV. melléklete az alábbi 43. ponttal egészül ki:

„43. Az olyan ipari felügyeleti és vezérlő eszközökben használt oxigénérzékelők Hersch-celláinak kadmiumanódjai, amelyeknél 10 ppm-nél kisebb mérési érzékenység szükséges.

Mentesség lejárta: 2023. július 15.”
