

A BIZOTTSÁG 2014/73/EU FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ IRÁNYELVE**(2014. március 13.)****a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv IV. mellékletének a vezetőképesség-mérésekre használt platinázott platinaelektrodokban lévő ólom 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 az ólmot tartalmazó elektromos és elektronikus berendezések forgalomba hozatala.
- (2) A platinázott platinaelektrodok olyan platinaelektrodok, amelyeket vékony réteg platinakorommal vontak be. Ezeket az elektrodokat akkor használják, amikor széles tartományban, illetve nagyon savas vagy nagyon lúgos közegben kell a vezetőképességet mérni. E körülmények között a platinázott platinaelektrodokban lévő ólomnak sem a kivonása, sem helyettesítése, illetve a platinázott platinaelektrodok más elektrodokkal való helyettesítése sem tudományosan, sem műszakilag nem kivitelezhető.
- (3) A széles tartományban, illetve nagyon savas vagy nagyon lúgos közegben történő vezetőképesség-mérésekhez használt platinázott platinaelektrodokban lévő ólom használatát ezért 2018. december 31-ig mentesíteni kell a tilalom alól. Erre az átmeneti időszakra, amely valószínűleg nem lesz káros hatással az innovációra, kutatási célokból van szükség.
- (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 az annak hatálybalépésétől számított hatodik hónap utolsó napjáig megfeleljenek. E rendelkezések szövegét haladéktalanul megküldik a Bizottság számára.

Amikor a tagállamok elfogadják ezeket a rendelkezéseket, azokban hivatkozni kell erre az irányelvre, vagy azokhoz hivatals 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.

⁽¹⁾ HL L 174., 2011.7.1., 88. o.

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, 2014. március 13-án.

*a Bizottság részéről
elnök*

José Manuel BARROSO

MELLÉKLET

A 2011/65/EU irányelv IV. melléklete az alábbi 37. ponttal egészül ki:

- „37. Az olyan vezetőképesség-mérések során használt platinázott platinaelektrodokban lévő ólom, amelyekre az alábbi feltételek közül legalább egy teljesül:
- a) széles tartományú mérések, amelyek ismeretlen koncentrációjú laboratóriumi alkalmazásokban több nagyságrendet átfogó (pl. 0,1 mS/m és 5 mS/m közötti) vezetőképesség-tartomány felmérésére irányulnak;
 - b) oldatok mérése, amely során az alábbi okok valamelyike miatt ± 1 % pontosságú mintatartományra és az elektród nagyfokú korrózióállóságára van szükség:
 - i. $< \text{pH } 1$ savasságú oldatok;
 - ii. $> \text{pH } 13$ lúgosságú oldatok;
 - iii. halogéngáz-tartalmú korrozív oldatok;
 - c) a 100 mS/m érték feletti tartományra irányuló vezetőképesség-mérések, amelyeket hordozható műszerekkel kell végezni.

2018. december 31-én lejár.”
