

16/2004. (X. 8.) KvVM rendelet

az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikai berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 34. §-a (4) bekezdésének *ja*) alpontjában foglalt felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. § (1) E rendelet hatálya kiterjed

- a) a háztartási nagygépek,
- b) háztartási kisgépek,
- c) információs (IT) és távközlési berendezések,
- d) szórakoztató elektronikai cikkek,
- e) világítótestek,
- f) a helyhez kötött, nagyméretű ipari szerszámok kivételével az elektromos és elektronikus barkácsgépek, szerszámok,
- g) játékok, szabadidős és sportfelszerelések, és
- h) az adagoló automaták

kategóriákba tartozó elektromos és elektronikai berendezésekre (a továbbiakban: elektromos berendezés).

(2) Nem terjed ki a rendelet hatálya:

- a) a honvédelmi és nemzetbiztonsági célú elektromos berendezésekre,
- b) a 2006. július 1-jét megelőzően az Európai Unió valamely tagállamában forgalomba hozott elektromos berendezés javítását és újrahazsnálatát szolgáló alkatrészekre, és
- c) azon elektromos berendezésre, mely e rendelet hatálya alá nem tartozó dolog alkotórésze vagy tartozéka.

(3) E rendelet alkalmazásában elektromos és elektronikai berendezés a legfeljebb 1000 V váltakozó feszültségű, illetve 1500 V egyenfeszültségű árammal működő berendezés, amelynek rendeltetésszerű működése elektromágneses mezőtől vagy villamos áramtól függ, ideértve az elektromágneses mező, illetve villamos áram előállítását, mérését, átvitelét biztosító eszközöket is.

2. § (1) 2006. július 1. napjától nem hozható forgalomba olyan elektromos berendezés, amely - a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel - ólmot, higanyt, hat vegyértékű krómot, polibrómozott-bifenilt (PBB), polibrómozott-difenil-étert (PBDE) vagy kadmiumot tartalmaz.

(2) Az (1) bekezdésben meghatározott tilalom nem vonatkozik

- a) az ólom, a higany, a kadmium és a hat vegyértékű króm e rendelet *mellékletében* meghatározott alkalmazására;
- b) az olyan elektromos berendezésre, amelyet 2006. július 1-jét megelőzően az Európai Unió valamely tagállamában már forgalomba hoztak.

3. § (1) Az e rendeletben foglaltak megtartását a környezetvédelmi felügyelőségek ellenőrzik.

(2) A 2. § (1) bekezdésében foglalt tilalom megsértése, illetve a rendelet mellékletében meghatározott határértékek túllépése esetén külön jogszabály szerint hulladékgazdálkodási bírságot kell kiszabni.

4. § Ez a rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

5. § Ez a rendelet az Európai Parlament és a Tanács az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2003. január 27-i 2002/95/EK irányelvének való megfelelést szolgálja.

Melléklet a 16/2004. (X. 8.) KvVM rendelethez

Az ólom, a higany, a kadmium és a hat vegyértékű króm alkalmazása

| Veszélyes anyag | Elektromos berendezés | Legnagyobb megengedett mennyiség | |
|-----------------|--|--|-------|
| Higany | Kompakt fluoreszcens lámpák (fénycsővek) | 5 mg | |
| | Általános célra használt fénycsővek | Halofoszfát fénycsővek | 10 mg |
| | | Normál élettartamú trifoszfát fénycsővek | 5 mg |
| | | Hosszú élettartamú trifoszfát | 8 mg |

| | fénycsövek | |
|---------------------|--|------------------|
| | Speciális fénycsövek | nincs határérték |
| | Egyéb lámpák | nincs határérték |
| Ólom | Katódsugárcsővek üvege | nincs határérték |
| | Elektronikai alkatrészek üvege | nincs határérték |
| | Fénycsövek üvege | nincs határérték |
| | Acél ötvözőelemeként | 0,35 tömeg% |
| | Alumínium ötvözőelemeként | 0,4 tömeg% |
| | Réz ötvözőelemeként | 4 tömeg% |
| | A magas olvadáspontú forrasztanyagokban lévő ólom (legalább 85% ólomtartalommal) | nincs határérték |
| | Hálózati kiszolgáló- és háttértároló rendszereknél, valamint háttértárhely-rendszereknél használt forrasztanyagokban (2010-ig) | nincs határérték |
| | Távközlési hálózati infrastruktúrában használt kapcsolójelző- és átviteli, valamint menedzsment eszközökben felhasznált forrasztanyagokban | nincs határérték |
| | Az elektronikai termékekben használt kerámiákban pl. piezoelektromos eszközök | nincs határérték |
| Kadmium | Kadmiumbevonatokban, kivéve az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet alapján tiltott alkalmazások | nincs határérték |
| Hat vegyértékű króm | Abszorpciós hűtőgépek hűtőrendszerében alkalmazott szénacél korrózióvédelmére | nincs határérték |