

Ólomkorlátozás a PVC-termékekben

Új rendelet az ólom (CAS-szám: 7439-92-1 EK-szám: 231-100-4) és vegyületei szabályozásáról

Összhangban az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendeletével (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/?uri=CELEX%3A02006R1907-20150925>) az uniós műanyagipar már 2015 végére önkéntesen kivezette az ólomtartalmú adalékanyagok használatát a PVC-termékek gyártásánál.

Ugyanakkor a korábban gyártott, valamilyen ok miatt hulladékká vált PVC-csövek, illetve ólomstabilizátort tartalmazó hasonló termékek újrahasznosításával számos PVC-csőtermékbe továbbra is kerülhetett ólomtartalmú anyag.

Az ECHA (Európai Vegyianyag-ügynökség) és az Európai Bizottság (EB) egyetértésben a Európai Parlamenttel (EP) 2023 májusában újabb korlátozást vezetett be, szigorította az ólomtartalmú műanyag hulladékok felhasználási feltételeit, illetve maximálta a felhasználható hulladékok ólomkoncentrációját.

Az újrafeldolgozott anyagot is tartalmazó PVC-termékek ólomtartalmára vonatkozóan az 1907/2006/EK rendeletet (az M72-es jelzéssel) módosította az Európai Bizottság, és új rendeletben **(EU) 2023/923** tette közzé, amely a <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023R0923> címen teljes terjedelemben, az átmeneti mentességeket is tartalmazó mellékletével együtt elérhető.

A PVC-csöveinkben, -kötőidomainkban felhasználható ólomtartalmú hulladékok milyenségét és felhasználásuk módját meghatározó rendelet a PVC-hulladék forrását nem szabályozza. A cső- és idomgyártás szempontjából a rendelet lényeges elemei a következők:

főszabályként rögzíti, hogy 2024. november 29-től nem hozhatók forgalomba olyan termékek, amelyek PVC anyagában az ólom koncentrációja eléri vagy meghaladja a 0,1 tömegszázalékot.

Azonban a körforgásos gazdaság előmozdítása érdekében a rendelet további pontjai különböző **átmeneti engedményeket** is felsorolnak, a hozzájuk kapcsolódó határidőkkel. Ami minket illet:

2023. május 28-ig forgalomba hozható olyan, ivóvizet nem szállító többrétegű PVC-cső is, amelynek középső rétegében az újrahasznosított anyag ólomtartalma kevesebb mint 1,5 tömegszázalék, ám ezt a réteget olyan PVC-vel vagy más megfelelő anyaggal kell bevonni, amelynek ólomtartalma nem éri el a 0,1 tömegszázalékot.

Ez az átmeneti mentesség a szerelvényekre is vonatkozik, az ivóvízvezetékekhez használt szerelvények kivételével.

Különleges jelölést kell alkalmazni!

Amennyiben egy PVC-termék olyan újrahasznosított kemény PVC-t tartalmaz, amelynek anyagában az ólom koncentrációja eléri vagy meghaladja a 0,1 tömegszázalékot, a termék gyártójának forgalomba hozatal előtt jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel kell tüntetnie a következőt: »≥ 0,1 % ólomot tartalmaz«. Ha az árucikk olyan jellegű, hogy nem lehet feliratozni, akkor a

figyelmeztetést a csomagolásán kell feltüntetni. (A jelölés az ólomtartalmú hulladék elkülönített gyűjtését is elősegíti.)

Igazolni kell az ólomtartalmú hulladék eredetét! A belföldi és a külföldi (import) eredetű hulladékok esetén az eljárás eltérő.

Az újrahasznosított kemény PVC-t tartalmazó PVC-termékek forgalmazóinak kérésre igazoló dokumentumokat kell benyújtaniuk a nemzeti végrehajtó hatóságoknak, amivel bizonyítják az újrahasznosított anyag eredetét. Az Unióban a nyomkövethetőség és az újrahasznosított tartalom igazolására számos, az EN 15343:2007 szabványon (vagy azzal egyenértékű szabványon) alapuló tanúsítási rendszer áll rendelkezésre.

Az importált árucikkek esetében az újrahasznosított PVC használatával kapcsolatos állításokat a nyomkövethetőség és az újrafeldolgozott tartalom igazolására szolgáló, független harmadik fél által kibocsátott tanúsítvánnyal kell alátámasztani.

Jelenleg ilyen igazolás beszerzésének lehetőségéről és az illetékes végrehajtó hatóság kilétéről nincsenek ismereteink.

Az ólom (CAS-szám: 7439-92-1 EK-szám: 231-100-4) és vegyületei