

## II

(Nem jogalkotási aktusok)

## RENDELETEK

## A BIZOTTSÁG (EU) 2023/923 RENDELETE

(2023. május 3.)

az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének a PVC-ben előforduló ólom és ólomvegyületek tekintetében történő módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre <sup>(1)</sup> és különösen annak 68. cikke (1) bekezdésére,

mivel:

- (1) 2016. december 16-án az Európai Vegyianyag-ügynökség (a továbbiakban: Ügynökség) a Bizottság kérésére az 1907/2006/EK rendelet 69. cikkének (1) bekezdésének megfelelően olyan dokumentációt nyújtott be (a továbbiakban: a XV. melléklet szerinti dokumentáció) <sup>(2)</sup>, amely bizonyítja, hogy a vinil-klorid polimerekből vagy kopolimerekből (PVC) készült, ólomstabilizátorokat tartalmazó árucikkekben az életciklusuk során felszabaduló ólom közvetlenül és közvetve hozzájárul az emberek ólomexpozíciójához. Az Ügynökség a XV. melléklet szerinti dokumentációban azt javasolta, hogy korlátozni kell az ólom forgalomba hozatalát és felhasználását a PVC-ből készült árucikkekben, ha az ólomtartalom a PVC anyagában eléri vagy meghaladja a 0,1 tömegszázalékot. Figyelembe véve, hogy az ólomvegyületek nagyjából 0,5 tömegszázalék alatti koncentrációjával nem lehet hatékonyan stabilizálni a PVC-t, a javasolt koncentráció-határérték bevezetésével vélhetően biztosítható, hogy az Unióban ne adjanak szándékosan ólomvegyületeket stabilizátorként a PVC-hez annak előállításának során. Az Ügynökség a XV. melléklet szerinti dokumentációban eltéréseket is javasolt a tervezett korlátozástól, nevezetesen az újrahasznosított PVC-t tartalmazó PVC-árucikkek kapcsán. Az újrahasznosítást a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv <sup>(3)</sup> 3. cikkének 15a. pontja szerinti „anyagában történő hasznosítás” meghatározásával összhangban kell érteni.
- (2) Az ólom olyan mérgező anyag, amely befolyásolja az idegrendszer fejlődését, krónikus vesebetegséget okoz, és káros hatással van a vérnyomásra. Bár sem a gyermekek idegrendszeri fejlődésére gyakorolt hatásaira, sem a vesével kapcsolatos hatásaira vonatkozóan nem állapított meg küszöbértéket, az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság szerint az élelmiszerekből és egyéb forrásokból származó ólomnak való jelenlegi emberi kitettség még mindig meghaladja az elfogadható expozíciós szinteket, és a gyermekek esetében káros hatással van az idegrendszeri fejlődésre <sup>(4)</sup>.

<sup>(1)</sup> HL L 396., 2006.12.30., 1. o.

<sup>(2)</sup> <https://echa.europa.eu/documents/10162/e70aee23-157b-b2a4-2cae-c42a1278072c> (jelentés); <https://echa.europa.eu/documents/10162/cc1c37a8-22f9-7a7a-cb33-5c29edba7094> (melléklet)

<sup>(3)</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (HL L 312., 2008.11.22., 3. o.).

<sup>(4)</sup> Az EFSA élelmiszerláncba bekerülő szennyező anyagokkal foglalkozó tudományos testülete (CONTAM); Tudományos szakvélemény az élelmiszerekben található ólomról (Scientific Opinion on Lead in Food). The EFSA Journal (2010); 8(4):1570.

- (3) A stabilizátorként használt ólomvegyületek az előállítási és az árucikk gyártási folyamatban a PVC termikus stabilitását javítják. Emellett a PVC-t a fotodegradációval szemben is védik. Az uniós ipar korábban önkéntesen vállalta a PVC-előállításban és a PVC-árucikk gyártásában az ólomstabilizátorok használatának megszüntetését, és arról számolt be, hogy ez a folyamat 2015-ben sikeresen lezárult <sup>(5)</sup>. Az ólomot tartalmazó PVC-árucikk, különösen az építési termékek élettartama azonban hosszú, általában több évtizedet felölel. E termékek idővel hulladékká válnak és újrafeldolgozásra kerülhetnek, ami azt jelenti, hogy az újrahasznosított PVC és annak ólomtartalma átkerülhet más árucikkbe. A XV. melléklet szerinti dokumentáció szerint az Unióban 2016-ban a PVC-ből készült árucikkekből eredő teljes becsült ólomkibocsátás 90 %-a importált PVC-árucikknek volt tulajdonítható, mivel az Unióban addigra fokozatosan megszüntették az ólomstabilizátorok használatát.
- (4) A javasolt korlátozás végrehajtásának megkönnyítése érdekében célszerű a PVC-ben megengedett ólomtartalmat annak szándékolt funkciójától függetlenül korlátozni.
- (5) 2017. december 5-én az Ügynökség kockázatértékelési bizottsága (a továbbiakban: RAC) végleges véleményt fogadott el <sup>(6)</sup>, amelyben arra a következtetésre jutott, hogy az Ügynökség által javasolt korlátozás a legmegfelelőbb uniós szintű intézkedés kockázatok csökkentése, a gyakorlati végrehajthatóság és a nyomkövethetőség szempontjából a PVC-árucikkben stabilizátorként jelen lévő ólomvegyületekkel járó azonosított kockázatok kezelésére.
- (6) A RAC javasolta a PVC-árucikkben az ólom bármely koncentrációban való használatának betiltását. Ugyanakkor a RAC egyetértett az Ügynökséggel abban, hogy az újrahasznosított PVC-t tartalmazó PVC-árucikk kapcsán eltérést kell alkalmazni. A RAC azonban bizonyos, kemény és lágy újrahasznosított PVC-t tartalmazó árucikk esetében magasabb, 2, illetve 1 tömegszázalékos ólom-koncentrációk határérték megállapítását javasolta. A javaslat figyelembe vette azt a becslést, hogy ha az ilyen árucikk hasznosítás helyett PVC-hulladékként hulladéklerakókban és égetéssel kerülnek ártalmatlanításra, az nem csökkenti a kockázatot, hanem növeli a környezetbe történő kibocsátást. A javasolt különböző határértékek figyelembe veszik a kemény és a lágy PVC-hulladék 2013. évi becsült átlagos ólomtartalmát, az újrafeldolgozási volumenre gyakorolt várható hatást és azt, hogy a lágy PVC ólomkibocsátása köztudottan magasabb, mint a kemény PVC-é. A javaslat azt is kellően figyelembe vette, hogy egyes árucikk újrahasznosított PVC-tartalma magas: elérheti akár a 100 tömegszázalékos is a kész árucikkben.
- (7) 2018. március 15-én az Ügynökség társadalmi-gazdasági elemzéssel foglalkozó bizottsága (a továbbiakban: SEAC) végleges véleményt fogadott el <sup>(7)</sup>, amelyben arra a következtetésre jutott, hogy az Ügynökség által javasolt és a RAC és a SEAC által módosított korlátozás társadalmi-gazdasági előnyeit és költségeit tekintve a legmegfelelőbb uniós szintű fellépés az azonosított kockázatok kezelésére. A SEAC ezt a következtetést a rendelkezésre álló legjobb bizonyítékok alapján vonta le, figyelembe véve az ólomnak, mint küszöbérték nélküli mérgező anyagnak a tulajdonságait, az emberi egészségre gyakorolt hatását, valamint a javasolt korlátozáshoz kapcsolódó költségek megfizethetőségét. A SEAC szerint az Unióban széles körben rendelkezésre állnak megfelelő alternatívák, amelyeket már használnak is. A korlátozás költséghatékonyságát a SEAC szintén szem előtt tartotta. Végül megjegyezte, hogy az emberi egészségre az intelligenciahányados csökkenése formájában gyakorolt csekély káros hatás is indokoltá teszi a korlátozás költségeit.
- (8) A SEAC egyetértett a XV. melléklet szerinti dokumentáció azon előrelépésével, hogy az újrahasznosított PVC-ben előforduló ólom koncentrációja 2035–2040-ig várhatóan kellően csökken ahhoz, hogy az újrahasznosított PVC-t tartalmazó árucikk megfeleljenek a javasolt 0,1 %-os általános ólomkoncentráció-határértéknek. Ezért az újrahasznosított PVC-t tartalmazó egyes PVC-árucikkre vonatkozó eltérést a korlátozás hatálybalépésétől számított 15 évig kell alkalmazni. A SEAC egyetértett továbbá azzal is, hogy mivel bizonytalan, hogy a jövőben mekkora mennyiségű PVC-hulladék kerül újrafeldolgozásra és annak mekkora lesz az ólomtartalma, az említett alkalmazási időszakot a korlátozás hatálybalépésétől számított 10 éven belül újra kell értékelni. A körforgásos gazdaságra vonatkozó 2015-ös uniós cselekvési terv <sup>(8)</sup> azon céljával összhangban, hogy elő kell mozdítani a nem toxikus anyagciklusokat és gondoskodni kell az emberi egészség és a környezet magas szintű védelméről, a Bizottság szerint az említett alkalmazási időszakot a korlátozás hatálybalépésétől számított hét és fél éven belül kell újraértékelni.

<sup>(5)</sup> A VinylPlus eredményjelentése, 2017., 14. o.; lásd: [https://vinylplus.eu/uploads/downloads/VinylPlus\\_Progress\\_Report\\_2017.pdf](https://vinylplus.eu/uploads/downloads/VinylPlus_Progress_Report_2017.pdf).

<sup>(6)</sup> <https://echa.europa.eu/documents/10162/86b00b9e-2852-d8d4-5fd7-be1e747ad7fa>.

<sup>(7)</sup> <https://echa.europa.eu/documents/10162/86b00b9e-2852-d8d4-5fd7-be1e747ad7fa>.

<sup>(8)</sup> A Bizottság Közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának: Az anyagkörforgás megvalósítása – a körforgásos gazdaságra vonatkozó uniós cselekvési terv. COM(2015) 614 final.

- (9) A javasolt korlátozásról kikérték az Ügynökség végrehajtással kapcsolatos információcseréért felelős fórumának véleményét, és annak fényében módosult a javasolt korlátozás alkalmazási köre és az eltérések leírása.
- (10) 2018. április 26-án az Ügynökség benyújtotta a Bizottsághoz a RAC és a SEAC végleges véleményét.
- (11) A XV. melléklet szerinti dokumentációt, a RAC és a SEAC véleményeit, valamint a PVC-árucikkben előforduló ólom által okozott kockázat elfogadhatatlanságát figyelembe véve a Bizottság egy bizottsági rendeletre irányuló tervezetet készített, amely koncentrációtól függetlenül betiltja az ólom és az ólomvegyületek használatát a PVC-árucikkben, továbbá az ólom és vegyületei forgalomba hozatalát 0,1 tömegszázalék vagy annál nagyobb koncentrációban a PVC-árucikk PVC-anyagában (a továbbiakban: a rendelettervezet). A rendelettervezetről az 1907/2006/EK rendelet 133. cikke alapján létrehozott bizottság 2019. november 20-án kedvező véleményt adott ki.
- (12) Az 1907/2006/EK rendelet 133. cikkének (4) bekezdésében említett ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárás keretében az Európai Parlament plenáris ülése 2020. február 12-én kifogást emelt a rendelettervezet ellen <sup>(9)</sup>. Így a rendelettervezetet a Bizottság nem fogadta el.
- (13) Állásfoglalásában a Parlament arra kérte a Bizottságot, hogy távolítsa el az újrahasznosított PVC-re vonatkozó eltéréseket, mert azok az ólom új termékekbe jutását eredményezik. A Parlament kérte továbbá a REACH-rendelet értelmében engedélyköteles két ólompigmentre vonatkozó eltérés elhagyását, továbbá azt, hogy a Bizottság tekintszen el az újrahasznosított PVC-t tartalmazó PVC-árucikk jelölésére vonatkozóan javasolt kötelezettségtől, mivel az félrevezető, és nem tükrözi, hogy az újrahasznosított PVC nagyobb mennyiségű ólmot tartalmazhat, mint az új. Végül a Parlament arra kérte a Bizottságot, hogy rövidebb átmeneti időszakot alkalmazzon a rendelet alkalmazandósága tekintetében.
- (14) A Bizottság alaposan megvizsgálta a Parlament állásfoglalását, és elismerte, hogy bizonyos kérdéseket meg kell oldani. Ugyanakkor úgy vélte, hogy a PVC-árucikkben található ólom elfogadhatatlan mértékű kockázatot jelent az emberi egészségre nézve, amit uniós szinten kezelni kell. Mindezek fényében a Bizottság úgy döntött, hogy módosítja a rendelettervezet egyes rendelkezéseit a Parlament érveinek, valamint az Ügynökségtől és az érdekelt felektől kapott releváns új adatoknak a figyelembevételére érdekében.
- (15) A Bizottság meglátása szerint ösztönözni kell az olyan tiszta újrahasznosítási technológiák használatát, amelyek lehetővé teszik az aggodalomra okot adó maradványanyagok eltávolítását, így az ólom kivonását a hulladék PVC-ből. A jelenleg alkalmazott újrafeldolgozási technológiák azonban csupán csökkentik, de teljesen nem küszöbölik ki a maradékanyagok jelenlétét. Ezért a PVC-ben megengedett ólomkoncentráció határértékét 0,1 tömegszázalékban kell megállapítani az ólomnak és vegyületeinek mind a PVC-árucikkben való forgalomba hozatala, mind a PVC-ben való felhasználása tekintetében, hogy lehetővé váljon egyrészt a PVC anyagában 0,1 tömegszázaléknál kevesebb ólmot tartalmazó árucikk forgalomba hozatala, és másrészt az árucikkben a határérték alatti mennyiségű ólmot tartalmazó, olyan újrahasznosított PVC-anyag további használata, amely vegyi újrafeldolgozáson vagy oldószeres tisztításon esett át és nagyon kis mennyiségben tartalmaz ólmot.
- (16) Az új termékekbe bekerülő ólom mennyiségének korlátozása érdekében az újrahasznosított lágy PVC-t tartalmazó PVC-árucikkre vonatkozó eltérést el kell hagyni a rendelettervezetből. A gazdasági szereplők számára azonban 24 hónapos időszakot kell biztosítani arra, hogy alkalmazkodjanak az új követelményekhez.
- (17) Az újrahasznosított kemény PVC-t tartalmazó egyes PVC-árucikkre vonatkozóan ugyanakkor eltérést kell megállapítani az anyag körforgásos használatából származó hosszú távú általános előnyök és az újrahasznosított anyaggal kapcsolatos általános hosszú távú egészségügyi aggályok közötti egyensúly érdekében. Mivel az ipar beszámlói szerint a termelési és a fogyasztói hulladék szokásos keverése miatt az újrahasznosított kemény PVC-ben található ólomkoncentráció átlagosan nem éri el az 1,5 %-ot, célszerű az újrahasznosított kemény PVC-ben 2 % helyett 1,5 %-ban rögzíteni az ólomkoncentráció határértékét. Az ólom esetleges kioldódása és az ólomtartalmú por keletkezése elleni védekezés érdekében rendelkezni kell arról, hogy az eltérés hatálya alá tartozó árucikkben az

<sup>(9)</sup> Az Európai Parlament 2020. február 12-i állásfoglalása a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének az ólom és az ólomvegyületek tekintetében történő módosításáról szóló bizottsági rendeletre irányuló javaslatról (HL C 294., 2021.7.23., 2. o.).

újrahasznosított kemény PVC-t teljes mértékben bevonja egy olyan réteg új PVC, újrahasznosított PVC vagy más megfelelő anyag, amely 0,1 tömegszázaléknál kevesebb ólmot tartalmaz, kivéve, ha az eltérés hatálya alá tartozó árucikk a szokásos használat során hozzáférhetetlen. Ezen túlmenően a Bizottság egyetért a Parlamenttel abban, hogy a korlátozásból fakadó kedvező egészségvédő hatások indokolják annak hamarabbi bevezetését. Ezért az eltérés időbeli hatályát 15 évről 10 évre kell csökkenteni. Az eltérés felülvizsgálatát a tilalom hatálybalépése után legkésőbb öt évvel el kell végezni. A felülvizsgálat során meg kell vizsgálni az újrahasznosított PVC ólomtartalmát, a megfelelő szennyezésmegelőzési technikák rendelkezésre állását, az eltérés megszüntetésének társadalmi-gazdasági hatásait, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt kockázatot.

- (18) Annak érdekében, hogy újrahasznosított kemény PVC-ből származó ólom csak bizonyos ismert árucikkekben legyen fellelhető, rendelkezni kell arról, hogy az épületekből, valamint egyéb építményekből származó profilokból és lemezekből újrahasznosított, 0,1 tömegszázaléknál több ólmot tartalmazó kemény PVC-t csak az ugyanezen célokra szánt új PVC-profilok és -lemezek előállításához lehessen felhasználni. Megfelelő jelölési követelmények mellett ez biztosítaná az ólmot tartalmazó termékek azonosítását, és megkönnyítené jövőbeni szennyeződésmegelőzésüket. Elő kell mozdítani továbbá a PVC-csövek elkülönített gyűjtését és újrafeldolgozását (amire egyelőre ritkán kerül sor), mivel az új csövek előállításához jelenleg a profilokból és lemezekből visszanyert PVC-t hasznosító csőgyártóknak alternatív PVC-forrást kell találniuk. Annak érdekében, hogy a gazdasági szereplőknek elegendő idejük legyen a PVC-hulladék elkülönített gyűjtésének és újrahasznosításának megszervezésére, ellátási láncok átalakítására és adott esetben az újrahasznosított PVC más, a profiloktól és lemezektől eltérő forrásokból történő beszerzésére, ezt a követelményt csak e rendelet hatálybalépése után 36 hónappal kell alkalmazni.
- (19) A végrehajtás megkönnyítése, valamint a szakemberek és a fogyasztók kockázatokkal kapcsolatos megfelelő tájékoztatása érdekében az újrahasznosított kemény PVC-t tartalmazó PVC-árucikkeken figyelmeztetést kell elhelyezni, ha a PVC anyagában 0,1 tömegszázalék vagy annál több ólmot tartalmaznak. Ez az ólomtartalmú hulladék elkülönített gyűjtését is elősegíti.
- (20) mivel nehezen állapítható meg, hogy egy adott árucikkben található PVC újrahasznosításból származik-e, az újrahasznosított PVC-tartalom tekintetében eltérésben részesülő PVC-árucikkek szállítóinak igazoló dokumentumok bemutatásával tudniuk kell bizonyítani, hogy az adott anyag újrahasznosításból származik. Az Unióban számos, az EN 15343:2007<sup>(10)</sup> szabványon alapuló tanúsítási rendszer áll rendelkezésre az újrafeldolgozott PVC-tartalomra vonatkozó állítások hitelesítésére. Mivel a hasznosított PVC-t tartalmazó importált árucikkekre vonatkozó állítások ellenőrzéséhez nem állnak a végrehajtó hatóságok rendelkezésére megfelelő gyakorlati eszközök, az ilyen állításokat független harmadik fél általi tanúsítás útján kell hitelesíteni.
- (21) Az „ólom-szulfokromát-sárga” és az „ólom-kromát molibdát-szulfát-vörös” ólompigmentek tekintetében korábban javasolt külön eltérést el kell hagyni a rendelettervezetből. A Bíróság újabb ítélezési gyakorlatára figyelemmel<sup>(11)</sup>, és mivel az Ügynökség az 1907/2006/EK rendelet 69. cikkének (2) bekezdése alapján korlátozási dokumentációt készülni benyújtani a két említett ólompigment használatából eredő kockázatok miatt, az eltérésre a Bizottság szerint nincs szükség.
- (22) Az ólomakkumulátorokban használt PVC-szilika szeparátorok kapcsán az alacsony kockázatokra és a megfelelő alternatívák hiányára tekintettel e rendelet hatálybalépésétől számítva 10 éves időtartamra eltérést kell megállapítani, amely idő alatt várhatóan elérhetővé válnak megfelelő alternatívák.
- (23) A kettős szabályozás elkerülése érdekében eltérést kell megállapítani azon árucikkek tekintetében, amelyek eleve az 1907/2006/EK rendelet vagy a PVC ólomtartalmát szabályozó más uniós jogszabályok hatálya alá tartoznak.

<sup>(10)</sup> EN 15343:2007: Műanyagok. Újrafeldolgozott műanyagok. A műanyagok újrafeldolgozásának nyomonkövethetősége, a megfelelőség és az újrafeldolgozott tartalom értékelése, az Európai Szabványügyi Szervezet által 2007. november 2-án jóváhagyva.

<sup>(11)</sup> C-389/19 P. sz., *Európai Közösségek Bizottsága kontra Svéd Királyság* ügy, ECLI:EU:C:2021:131.

- (24) mivel az uniós iparban a PVC gyártásához 2015 óta nem használnak ólomstabilizátorokat, 18 hónap elegendőnek tekinthető arra, hogy a gazdasági szereplők nagy része alkalmazkodjon az új követelményekhez, töltsön készletein és tájékoztassa ellátási láncát a korlátozásokról. A korlátozás nem vonatkozhat olyan PVC-árucikkekre, amelyeket az említett időszak vége előtt forgalomba hoznak, mivel ez jelentős végrehajtási nehézségeket okozna.
- (25) Az 1907/2006/EK rendeletet ezért ennek megfelelően módosítani kell.
- (26) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak az 1907/2006/EK rendelet 133. cikke alapján létrehozott bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

*1. cikk*

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete e rendelet mellékletének megfelelően módosul.

*2. cikk*

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2023. május 3-án.

*a Bizottság részéről*  
*az elnök*  
Ursula VON DER LEYEN

## MELLÉKLET

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete 63. bejegyzésének 2. oszlopa az alábbi pontokkal egészül ki:

	<p>„15. Nem hozható forgalomba és nem használható fel vinil-klorid polimerekből vagy kopolimerekből (PVC) készült árucikkekben, ha a PVC anyagában az ólom koncentrációja eléri vagy meghaladja a 0,1 tömegszázalékot.</p> <p>16. A 15. pontot 2024. november 29-től kell alkalmazni.</p> <p>17. A fentiekől eltérve a 15. pont 2025. május 28-ig nem alkalmazandó az újrahasznosított lágy PVC-t tartalmazó PVC-árucikkekre.</p> <p>18. A fentiekől eltérve a 15. pont 2033. május 28-ig nem alkalmazandó az újrahasznosított kemény PVC-t tartalmazó alábbi PVC-árucikkekre, amennyiben az újrahasznosított kemény PVC anyagában kevesebb mint 1,5 tömegszázalék ólom található:</p> <p>a) kültéri alkalmazásra szolgáló profilok és lemezek épületekhez és egyéb építményekhez, a kültéri padozatok és teraszok kivételével;</p> <p>b) kültéri padozatokhoz és teraszokhoz használt profilok és lemezek, feltéve, hogy az újrahasznosított PVC-t egy olyan középső rétegben használják, amely teljes egészében be van vonva olyan PVC-ből vagy más anyagból álló réteggel, amelyben az ólom koncentrációja nem éri el a 0,1 tömegszázalékot;</p> <p>c) épületek és egyéb építmények rejtett részeiben vagy üres tereiben elhelyezendő profilok és lemezek (ha a szokásos használat során nem hozzáférhetőek, kivéve a karbantartást; ilyenek például a kábelcsatornák);</p> <p>d) belső építési alkalmazásokban használandó profilok és lemezek, feltéve, hogy a beszerelést követően azoknak az épület használatban lévő területeire néző teljes felszíne olyan PVC-ből vagy más anyagból készül, amelyben az ólom koncentrációja nem éri el a 0,1 tömegszázalékot;</p> <p>e) többretegű csövek (kivéve az ivóvízvezetéseket), feltéve, hogy az újrahasznosított PVC-t egy olyan középső rétegben használják, amely teljes egészében be van vonva olyan PVC-ből vagy más anyagból álló réteggel, amelyben az ólom koncentrációja nem éri el a 0,1 tömegszázalékot;</p> <p>f) szerelvények, az ivóvízvezetésekekhez használt szerelvények kivételével.</p> <p>2026. május 28-tól az a)–d) pontban említett árucikk kategóriákból újrahasznosított kemény PVC csak az e kategóriák bármelyikébe tartozó új árucikkek gyártásához használható. Amennyiben egy PVC-árucikk olyan újrahasznosított kemény PVC-t tartalmaz, amelynek PVC anyagában az ólom koncentrációja eléri vagy meghaladja a 0,1 tömegszázalékot, annak szállítója köteles biztosítani, hogy azon a forgalomba hozatal előtt jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul feltüntessék a következő nyilatkozatot: »≥ 0,1 % ólmot tartalmaz«. Ha ezt a jelölést az árucikk jellege miatt az árucikken nem lehet feltüntetni, akkor annak csomagolásán kell feltüntetni. Az újrahasznosított kemény PVC-t tartalmazó PVC-árucikkek szállítói kérésre benyújtják a nemzeti végrehajtó hatóságok számára az adott árucikkekben felhasznált újrahasznosított PVC eredetére vonatkozó dokumentumalapú igazolásokat. Az Unióban gyártott árucikkek esetében a nyomonkövethetőség és az újrahasznosított tartalom igazolására szolgáló rendszerek keretében kibocsátott tanúsítványok, így például az EN 15343:2007 vagy azzal egyenértékű, elismert szabvány alapján kiadott tanúsítványok használhatók a PVC eredetének alátámasztására. Az importált árucikkek esetében az újrahasznosított PVC használatával kapcsolatos állításokat a nyomonkövethetőség és az újrafeldolgozott tartalom igazolására szolgáló, független harmadik fél által kibocsátott tanúsítvánnyal kell alátámasztani.</p> <p>A Bizottság 2028. május 28-ig felülvizsgálja ezt a bekezdést az új tudományos ismeretek fényében, és adott esetben azoknak megfelelően módosítja.</p> <p>19. Az előzőektől eltérve a 15. pont nem alkalmazandó az alábbiakra:</p> <p>a) 2033. május 28-ig a savas ólomakkumulátorokban használt PVC-szilika szeparátorok;</p> <p>b) az 1. pont hatálya alá tartozó árucikkek a 2–5. ponttal összhangban, és a 7. pont hatálya alá tartozó árucikkek a 8. és a 10. ponttal összhangban;</p> <p>c) a következő jogszabályok hatálya alá tartozó árucikkek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. az 1935/2004/EK rendelet,</li> <li>ii. a 2011/65/EU irányelv,</li> <li>iii. a 94/62/EK irányelv,</li> <li>iv. a 2009/48/EK irányelv.</li> </ol> <p>20. A fentiekől eltérve a 15. pont nem alkalmazandó a 2024. november 28-ig forgalomba hozott PVC-árucikkekre.”</p>
--	---