

RENDELETEK

A BIZOTTSÁG 291/2011/EU RENDELETE

(2011. március 24.)

az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet alapján laboratóriumi és analitikai felhasználási célra engedélyezett, a klórozott-fluorozott szénhidrogénektől eltérő szabályozott anyagok nem helyettesíthető felhasználásáról

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽¹⁾ és különösen annak 10. cikke (2) bekezdésére,

mivel:

- (1) Az Unió a legtöbb felhasználási cél esetében már fokozatosan megszüntette a szabályozott anyagok előállítását és fogyasztását. A Bizottságnak meg kell határoznia a klórozott-fluorozott szénhidrogénektől eltérő szabályozott anyagok nem helyettesíthető laboratóriumi és analitikai felhasználási céljait.
- (2) A Montreali Jegyzőkönyv részes feleinek XXI/6. határozata egységes szerkezetbe foglalja a meglévő határozatokat és kiterjeszti a laboratóriumi és analitikai felhasználásra vonatkozó globális mentességet 2010. december 31-én túl 2014. december 31-ig valamennyi szabályozott anyagra a klórozott-fluorozott szénhidrogének kivételével, ily módon engedélyezve a szabályozott anyagoknak a nem helyettesíthető laboratóriumi és analitikai felhasználásához szükséges előállítását és fogyasztását, a Montreali Jegyzőkönyvben meghatározott feltételek szerint.
- (3) A Montreali Jegyzőkönyv részes feleinek VI/25. határozata megállapítja, hogy egy felhasználási cél csak akkor minősül nem helyettesíthetőnek, ha nem állnak rendelkezésre műszakilag és gazdaságilag kivitelezhető, valamint környezetvédelmi és egészségügyi szempontból elfogadható alternatívák vagy helyettesítő anyagok. A műszaki és gazdasági értékelő testület 2010. évi jelentésében jelentős számú olyan eljárást nevezett meg, amelyek esetében mód nyílik a szabályozott anyagok más anyagokkal való helyettesítésére. A fenti információ és a

XXI/6. határozat alapján létre kell hozni azon felhasználási célok jegyzékét, amelyek esetében rendelkezésre állnak műszakilag és gazdaságilag kivitelezhető, valamint környezetvédelmi és egészségügyi szempontból elfogadható alternatívák.

- (4) Indokolt létrehozni a metil-bromid esetében a részes felek között létrejött és a XVIII/15. határozatban rögzített megállapodás értelmében engedélyezett, nem helyettesíthető felhasználási célokat, valamint a műszaki és gazdasági értékelő testület által azonosított, alternatíva nélküli felhasználási célokat tartalmazó pozitív jegyzéket is.
- (5) Ezenfelül indokolt tisztázni, hogy a szabályozott anyagok felhasználása az alap- és középfokú oktatás céljára nem tekinthető nem helyettesíthetőnek, és azt a felsőoktatásra vagy a szakképzésre kell korlátozni. Továbbá a szabályozott anyagoknak a szélesebb közönség számára hozzáférhető kísérleti kémiai felszerelésekben történő felhasználása nem tekintendő nem helyettesíthetőnek.
- (6) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak az 1005/2009/EK rendelet 25. cikkének (1) bekezdése alapján létrehozott bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

A klórozott-fluorozott szénhidrogénektől eltérő szabályozott anyagok előállítását, behozatalát és felhasználását az e rendelet mellékletében meghatározott valamennyi nem helyettesíthető laboratóriumi és analitikai felhasználási célra engedélyezni lehet.

2. cikk

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

⁽¹⁾ HL L 286., 2009.10.31., 1. o.

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

Kelt Brüsszelben, 2011. március 24-én.

a Bizottság részéről
az elnök
José Manuel BARROSO

MELLÉKLET

A klórozott-fluorozott szénhidrogénektől eltérő szabályozott anyagok nem helyettesíthető laboratóriumi és analitikai felhasználásai

1. A klórozott-fluorozott szénhidrogénektől eltérő szabályozott anyagok következő felhasználási céljai minősülnek nem helyettesíthető laboratóriumi és analitikai felhasználásnak:
 - a) a szabályozott anyagok referenciaanyagként vagy etalonként való felhasználása
 - a szabályozott anyagokat használó berendezések kalibrálására,
 - a szabályozott anyagok kibocsátási szintjének ellenőrzésére,
 - az egyes árukban, növényekben vagy nyersanyagokban található, a szabályozott anyagokból származó maradék meghatározására;
 - b) a szabályozott anyagok felhasználása laboratóriumi toxikológiai vizsgálatokhoz;
 - c) laboratóriumi felhasználás, amelynek során a szabályozott anyagot kémiai reakció keretében átalakítják, mint például a szabályozott anyagok alapanyagként való felhasználásakor;
 - d) a metil-bromid felhasználása a metil-bromidnak és alternatíváinak a hatásosságát összevető, laboratóriumi környezetben végzett vizsgálathoz;
 - e) szén-tetraklorid oldószerként való felhasználása N-brómszukcinimidet tartalmazó brómozási reakcióhoz;
 - f) szén-tetraklorid láncátvivő szerként való felhasználása szabad gyökös polimerizációs reakcióban;
 - g) minden olyan laboratóriumi és analitikai felhasználás, amelynek esetében műszakilag és gazdaságilag kivitelezhető alternatíva nem áll rendelkezésre.
2. A klórozott-fluorozott szénhidrogénektől eltérő valamennyi szabályozott anyag következő felhasználási céljai nem minősülnek nem helyettesíthető laboratóriumi és analitikai felhasználásnak:
 - a) hűtő- és légkondicionáló laborberendezésekben, beleértve a hűtött laboratóriumi készülékeket, például az ultracentrifugát;
 - b) elektronikus részegységek vagy tartozékok tisztításához, újrafeldolgozásához, javításához vagy felújításához;
 - c) kiadványok és archívumok állagmegóvásához;
 - d) laboratóriumi anyagok sterilizálásához;
 - e) az alap- és középfokú oktatásban történő valamennyi felhasználás;
 - f) a szélesebb közönség számára hozzáférhető, nem a felsőfokú oktatásban való felhasználásra szánt kísérleti kémiai felszerelésekben való összetevőként való felhasználás;
 - g) tisztítási vagy szárítási célra, beleértve a zsírnak az üvegedényekről és más felszerelésekről történő eltávolítását;
 - h) szénhidrogének, olajok és zsírok meghatározására vízben, talajban, levegőben vagy hulladékban;
 - i) kátrány vizsgálata útburkoló anyagokban;
 - j) törvényszéki ujjlenyomat-vizsgálat;
 - k) szerves anyagok vizsgálata kőszénben;
 - l) oldószerként való felhasználás a ciano-kobalamin (B12-vitamin) és a bróminindex meghatározására;
 - m) olyan módszerekben, amelyek a szabályozott anyagok szelektív oldhatóságát használják fel, beleértve a kaszkarozidok és pajzsmirigykivonatok meghatározását, valamint a pikrátok képzését;
 - n) az elemzendő minta preconcentrációjához kromatográfias módszerek (pl. nagy teljesítményű, folyadékkromatográfias eljárás (HPLC-eljárás) gázkromatográfia (GC), adszorpciós kromatográfia), atomabszorpciós spektroszkópia (AAS), induktív csatolású plazma-spektroszkópia (ICP), röntgenfluoreszcenciás elemzés esetén);
 - o) a jódszám zsírokban és olajokban való meghatározásához;
 - p) minden olyan laboratóriumi és analitikai felhasználás, amelynek esetében rendelkezésre áll műszakilag és gazdaságilag kivitelezhető alternatíva.