

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 03. 20. Helyettesíti a következő verziót: 2025. 02. 10. Verzió: 1.3

PROMATECT®-100 a REACH rendelet (1907/2006/EK) és a CLP-rendelet (1272/2008/EK) szerint árucikknek minősül. Árucikkhez biztonsági adatlapot (SDS) nem kell biztosítani. Ráadásul ez az árucikk (amelyhez biztonsági információs lapot adunk) nem tartalmaz különösen veszélyes anyagokat, olyan anyagokat, amelyek felhasználását a Bizottság korlátozza, illetve anyagokat a különösen veszélyes anyagok engedélyezésének jelöltlistájáról. Ugyan erre az árucikkre semmiféle osztályozási vagy címkézési kötelezettség nem vonatkozik (1272/2008/EK rendelet 4. cikke), a Promat úgy döntött, hogy információt szolgáltat az azonosításról, az elsősegélyi és a kibocsátási intézkedésekről, az expozíció ellenőrzéséről, az ártalmatlanításról és a szállításról. Ez a biztonsági információs lap információt szolgáltat ipari és professzionális felhasználók számára az árucikk biztonságos használatáról.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Cikk
Az anyag/készítmény neve	: PROMATECT®-100
A termék típusa	: Önhordó ásványi tábla.
Termékcsoport	: Tűzvédelmi lemez

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Az anyag/készítmény felhasználása

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Tűzvédelem épületekben.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
BE 2830 Tiselt
BELGIUM
T +32 15 71 81 00, F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com, www.promat-international.com

Egyéb

Etex Poland sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
PL 03-879 Warszawa
POLAND
T +48-22 212 2280
top@promatop.pl, www.promat.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

A beépítésre kerülő termék végső alkalmazásakor: nem ismertek veszélyek. A termék megmunkálása (fűrés, vágás, csiszolás stb.) során a levegőben szálló por szabadulhat fel. Mint a legtöbb kellemetlen por esetében, a por túlzott mértékű belélegzése a hörgők irritációját okozhatja. Előfordulhat: szemirritáció, nyálkahártya irritációja és bőrirritáció.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK CLP rendelet szerint nem alkalmazható.

Címkézés nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból	: A beépítésre kerülő termék végső alkalmazásakor: nem ismertek veszélyek. Mint a legtöbb kellemetlen por esetében, a por túlzott mértékű belélegzése a hörgők irritációját okozhatja. Előfordulhat: szemirritáció, nyálkahártya irritációja és bőrirritáció.
---	---

PROMATECT®-100

Biztonsági információs adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. Melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szempontok szerint említendő anyagokat

3.3. árucikk

Alkotóelemek : Kalcium-szilikát-hidrátok, kalcium-szulfát-hidrátok, cellulózsálak és üvegsálak.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Kérjen orvosi vizsgálatot, ha kellemetlen hatás vagy az irritáció továbbterjed.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Menjen friss levegőre és igyon vizet.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Ne dörzsölje a szemet!. Azonnal öblítse le bő vízzel. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. Vízet inni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően	: Irritálhatja a légutakat és egyéb nyálkahártyákat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Hosszan tartó bőrrel való érintkezés bőrirritációt okozhat érzékeny személyeknél.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: A porral való szembejutás átmeneti szemirritációt vagy szemgyulladást okozhat.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható lenyeléskor semmilyen veszélyeztetettség.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Minden, kioltáshoz megfelelő közeg használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nincs mit jelenteni.
Robbanásveszély	: A termék nem robbanásveszélyes.
Reakciókészség tűz esetén	: A termék nem éghető.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Nem éghető.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

PROMATECT®-100

Biztonsági információs adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Csökkentse minimálisra a porképződést. Kerülje a por belélegzését. Kerülje a szem és a bőrrel való érintkezést. Nedvesítse a port vagy használjon megfelelő szűrőt tartalmazó porszívót.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Használja az ajánlott légzésvédőt.
Porvédő intézkedések : Akadályozza meg a por terjedését. Nedvesítse a port vagy használjon megfelelő szűrőt tartalmazó porszívót.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
Vészhelyzeti tervek : Állítsa meg a porkibocsátást!.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a por terjedését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Zárt tartályokat használjon a por terjedésének elkerülése érdekében.
Tisztítási eljárás : Lapátoljon fel kisebb darabokat! A megfelelő szemetgyűjtő konténerekbe való elhelyezés előtt nedvesítse be a port!.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : A megmunkálás és a feldolgozás során keletkező port ki kell meríteni, és be kell tartani a teljes és a belélegezhető porra vonatkozó munkahelyi expozíciós határértékeket.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Mindig használjon légzőkészüléket, ha az expozíció valószínűleg vagy előreláthatólag meghaladja a munkahelyi expozíciós határértékeket (lásd a helyi előírásokat). Porszívóval gyűjtse össze a port, vagy nedvesítse meg vízzel, majd söpörje fel. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon megfelelő porszívó berendezéssel ellátott szerszámokat.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tárolja száraz, fedett és fagytól védett helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tűzvédelem épületekben.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

PROMATECT®-100	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
	10 mg/m ³

PROMATECT®-100

Biztonsági információs adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

PROMATECT®-100

Értékelés alá eső szilárdanyag meghatározott hatás nélkül (egyéb részecskék, máshová nem sorolt) (belélegezhető porok)

6 mg/m³

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Deszkák megmunkálásakor (fűrés, vágás, csiszolás stb.) tartsa be a belélegezhető és belélegezhető porra vonatkozó foglalkozási expozíciós határértékeket (OEL). Ellenőrizze a legutóbbi foglalkozási expozíciós határértékeket (OEL) a levegőben lévő szennyeződések tekintetében, amelyek az Ön országában érvényesek.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Motoros megmunkáló szerszámok használatakor gondoskodjon megfelelő szűrővel ellátott vákuumos porelszívásról!. Por szabadul fel: porvédő álarc.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Kerülni kell a szembe jutást. Használjon védőszemüveget, amikor szerszámokat használ és por keletkezik!

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Használjon munkaruhát és kesztyűt, hogy megvédje magát a mechanikai sérülésektől és a bőrrel való közvetlen érintkezéstől!

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Kerülje a por belélegzését!. Használjon megfelelő légzőkészüléket, ha az expozíció valószínűleg meghaladja a munkahelyi expozíciós határértékeket (pl. a határérték 10-szeresének megfelelő expozíció esetén legalább P2 típusú pormaszkot használjon. Magasabb expozíciónál használjon P3 típusú maszkot)!

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

PROMATECT®-100

Biztonsági információs adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: Törtfehér.
Külső jellemzők	: tábla.
Szag	: szagtalan.
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem gyúlékony
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: ≈ 9
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: $\approx 875 \text{ kg/m}^3$
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Egyéb tulajdonságok : Nem éghető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

PROMATECT®-100

Biztonsági információs adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Nem jelentettek akut toxicitást, kivéve néhány kivételes esetet, amikor a túlzott pornak való kitettség átmeneti szemirritációt vagy gyulladást, bőrirritációt vagy nyálkahártya irritációt (torok, hörgők) okoz.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: ≈ 9
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: ≈ 9
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

PROMATECT®-100

Viszkozitás, kinematikus

Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb információk : Az ebben a termékben használt szálak nagy átmérőjük miatt nem felelnek meg a WHO egyezmény szerinti kritikus vagy respirábilis szál meghatározásnak. Mivel a szálak nem respirábilisek, nem várható, hogy rák kockázatát jelentik.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

PROMATECT®-100

Biztonsági információs adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: Kezelje építőipari hulladékként!.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak
ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	: Nincs szabályozva.
UN-szám (IMDG)	: Nem alkalmazható
UN-szám (IATA)	: Nem alkalmazható
UN-szám (ADN)	: Nem alkalmazható
UN-szám (RID)	: Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nincs szabályozva.
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nincs szabályozva.

IMDG
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nincs szabályozva.
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID)	: Nem alkalmazható

PROMATECT®-100

Biztonsági információs adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva.

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem alkalmazható.

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot.

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t.

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

PROMATECT®-100

Biztonsági információs adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

Levegőminőség-ellenőrzés (TA Luft)					
Kategória	Osztály	Alkalmazható	Helyi megnevezés	Max. tömegáram	Max. tömegkoncentráció

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai. 16. Egyéb információk.

Egyéb információk

: A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült. Nyilatkozat a DNSH-kritériumoknak, az (EU) 852/2020 rendeletnek, valamint a fent említett rendelet felhatalmazáson alapuló jogi aktusainak C. függelékében meghatározott elveknek való megfelelésről.

Alulírott gyártó kijelentem, hogy a jelen biztonsági adatlapon említett termék nem tartalmaz:

- az (EU) 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. vagy II. mellékletében felsorolt anyagok, akár tiszta állapotban, akár keverékekben vagy árucikkekben;
- az (EU) 2017/852 európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikkében meghatározott higany, higanyvegyületek, higanykeverékek és higanyt tartalmazó termékek;
- a 2001/2003/EK rendelet I. vagy II. mellékletében felsorolt anyagok, akár tiszta állapotban, akár keverékekben vagy árucikkekben. az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009.
- a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv II. mellékletében felsorolt anyagok, mind tiszta állapotban, mind keverékekben vagy árucikkekben;
- a 2001/2003/EK rendelet XVII. mellékletében felsorolt anyagok tiszta állapotukban, keverékekben vagy árucikkekben. az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006.
- az (EK) sz. rendelet 57. cikkében említett anyagok tiszta állapotukban, keverékekben vagy árucikkekben. 1907/2006, és az említett rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerint azonosították;
- egyéb anyagok, akár tiszta állapotban, akár keverékben, vagy árucikkekben, a 2001/2003/EK rendelet 57. cikkében említettek szerint. Az 1907/2006.

Régiókra érvényes Biztonsági adatlapok

: HU