

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítéseltávolító
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 1/12

q10

1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Ragasztó-tömítéseltávolító

Cikkszám: LOS 186

Kiszérelés: 400 ml

1.2 Felhasználási terület: Ragasztó- és tömítéseltávolító szer (diklórometán mentes), ipari és magán célú felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH

Cím: Nordweststraße 3, D-59387 Ascheberg

Telefon: +49-2593-95-88-70

Fax: +49-2593-95-88-729

Internet, e-mail: www.euro-lock.de, b.grehl@euro-lock.de

Sürgősségi telefon: +49-2593-95-88-70 (H-Cs: 08:00-17:00, P: 08:00-13:00)

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyagok képviselete

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.

Telefon/Fax: +36-94-789350

Internet, e-mail: www.eurochrom.hu, info@eurochrom.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

1272/2008/EK szerint:



GHS02 Gyúlékony aeroszol 1, H222-229



GHS07

Reverzibilis szemkárosodás, szemirritáció. 2, H319

Célszervi toxicitás 3, H336

H figyelmeztető mondatok:

H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítéseltávolító
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 2/12

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyt jelző mondat:

Veszély!

A címkén fel kell tüntetni a következő összetevőket:

Aceton
n-Butylacetat
1-Methoxy-2-propanol

H mondatok:

H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: nem alkalmazható
vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítéseltávolító
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30

Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 3/12

25-<50% Dimethylether	CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
25-<50 % Aceton	CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Tűzv. Foly 2 H225; Reverzibilis szemkár. 2, H319; Célszervi toxicitás 3, H336
10-<20% n-Butylacetat	CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	Tűzv. Foly 3 H226; Célszervi toxicitás 3, H336
5-<10% 1-Methoxy-2-propanol	CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indexnummer: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	Tűzv. Foly 3 H226; Célszervi toxicitás 3, H336
2,5-10% Ciklohexanon	CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Indexnummer: 606-010-00-7	Tűzv. Foly 3 H226; Célszervi toxicitás 4, H332
2,5-<5% 2 (2Butoxietoxi) etanol	CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8	Reverzibilis szemkár. 2, H319;

A 648/2004. számú mosószerekről szóló EG rendelet értelmében/ meghatározó komponensek:

<5 % Alifás szénhidrogének, nemionos felületaktív anyagok, tartósítószer, METHYL-KLOROISOTHIAZOLINOL, METILLOTOTIAZOLIN

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni, és biztosítani kell számára a nyugalmat.

Bőrrel érintkezve: Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd jól le kell öblíteni. A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni.

Szemmel érintkezve: A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel pár percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló tünetek és hatások:

légzési nehézség, fejfájás, szédülés, émelygés, köhögés, hányinger

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:

Légutakba, tüdőbe kerülve hányást okozhat. Későbbi megfigyelés tüdőgyulladás és a tüdőödéma.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítéseltávolító
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 4/12

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

- **megfelelő** Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).
- **nem megfelelő** Vízugár.

5.2 Különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermékek: Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék képződhet.
Hő vagy tűz hatására mérgező gázok képződhetnek.

5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

Egyéb információk:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést és légzésvédelmet kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását. Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

6.3 Intézkedés tisztításra:

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Egyéb tanácsok:

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések: Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténi vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás: Hűvös helyen kell tárolni.

Összeférhetetlen anyagok: Az aeroszolok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítéseltávolító
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 5/12

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): nincs információ

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Dimetil-éter: *ÁK-érték: 1920 mg/m³; CK-érték: 7680 mg/m³

Aceton: *ÁK-érték: 1210 mg/m³; CK-érték: 2420 mg/m³

BGW: 80 mg / l

Vizsgálóanyag: vizelet

Mintavételi idő: expozíciós vége vagy eltolás vége

Paraméterek: aceton

Butil-acetát: *ÁK-érték: 950 mg/m³; CK-érték: 950 mg/m³

1-Metoxipropán-2-ol: *ÁK-érték: 375 mg/m³; CK-érték: 568 mg/m³

BGW: 15 mg / l

Vizsgálóanyag: vizelet

Mintavételi idő: expozíciós vége vagy eltolás vége

Paraméterek: 1-Metoxipropán-2-ol

2-(2-Butoxi) etanol: *ÁK-érték: 67,5 mg/m³; CK-érték: 101,2 mg/m³

Ciklohexanon: *ÁK-érték: 40,8 mg/m³; CK-érték: 81,6 mg/m³

A* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és óvintézkedések: Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Légzésvédelem: Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.



Kézvédelem:

Ajánlott szűrő típusa: AX

Védőkesztyűt kell viselni.

Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

Butilgumi, BR.

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,7$ mm

Áthatolási idő: ≥ 10 perc

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (EN 166)



Szemvédelem:

Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni. (EN 13034-6)



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítéseltávolító
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 6/12

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Aeroszol.
Szín:	Rózsaszín.
Szag:	Acetonszerű.
Forráspont:	Nem alkalmazható (aeroszol).
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható (aeroszol).
Gyulladás hőmérséklet:	> 200°C
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes/tűzveszélyes gőz-levegő keverék képződhet.
Sűrűség:	0,76766 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság vízben:	Nem vagy csak kevésbé elegyedik.
Oldhatóság szerves oldószerben:	96,4%
VOC (EU):	749,8 g/l
VOCV (CH):	96,4%
Vízben:	1,7%
9.2 Egyéb információ	nincs információ

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:

nincs információ

10.2 Kémiai stabilitás:

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények:

nincs információ

10.5 Nem összeférhető anyagok:

nincs információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid.

11. szakasz: Toxikológiai információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítéseltávolító
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 7/12

Akut toxicitás:

115-10-6 Dimethylether

Inhalatív LC50/4 h 308 mg/l (patkányon)

67-64-1 Aceton

Oral LD50 5800 mg/kg (patkányon)

Dermal LD50 20000 mg/kg (nyúlön)

Inhalatív LC50/4 h 76 mg/l (patkányon)

123-86-4 n-Butylacetat

Oral LD50 13100 mg/kg (patkányon)

Dermal LD50 >5000 mg/kg (nyúlön)

Inhalatív LC50/4 h >21,0 mg/l (patkányon)

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Oral LD50 5660 mg/kg (patkányon)

Dermal LD50 13000 mg/kg (nyúlön)

Inhalatív LC50/4 h 6 mg/l (patkányon)

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy) ethanol

Oral LD50 5660 mg/kg (patkányon)

Dermal LD50 4000 mg/kg (nyúlön)

108-94-1 Cyclohexanon

Oral LD50 1535 mg/kg (patkányon)

Dermal LD50 948 mg/kg (nyúlön)

Inhalatív LC50/4 h 8000 mg/l (patkányon)

Elsődleges hatások

Bőrrre kerülve: Nincs irritáló hatása.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció Nincs irritáló hatása

Szembe jutva: Irritálja a szemet.

Szenzibilizáció: Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.

Csírasejt-mutagenitás: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás** Álmoságot vagy szédülést okozhat

(STOT):

**Isméltető expozíció
utáni célszervi toxicitás** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

(STOT):

Aspirációs veszély: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**A kölcsönhatásokból
eredő hatások:** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Az egyedi adatok
hiánya:** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**A keverék és az anyag
kapcsolatára vonatkozó
információk:** -



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítésváltó
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 8/12

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás:

Vízi toxicitás:

67-64-1 Aceton

EC50/48 h 8800 mg/l (daphnia)

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: nincs információ

12.3 Bioakkumulációs képesség: nincs információ

12.4 Talajban való mobilitás: nincs információ

Vízveszélyeztetési osztály: 1 - enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata)

Általános információ: Nem szabad hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, a vizekbe vagy a csatornába engedni.

12.5A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre információ

12.6 Egyéb káros hatások:

nincs információ

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.

Hulladékkulcs meghatározás:

EWC-kód: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

EWC-kód: 15 01 04* fém csomagolási hulladék

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve, ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítéseltávolító
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 9/12

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: UN1950

Száralföldi szállítás (vasúti/közúti)

14.2 Megnevezés

ADR/RID/ADN	Aeroszok,
IMDG	Aeroszok,
IATA	Aeroszok, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály:



Osztályozási kód:	5F
Bárcák:	2.1
Szállítási kategória:	2

Tengeri, légi szállítás
IMDG, IATA osztály:



Címke:	2.1
Szállítási kategória:	2.1

14.4 Csomagolási csoport: nem értelmezhető

14.5 Környezeti veszély:

Tengeri szennyező nem

14.6 Különleges óvintézkedések

Felhasználó	Figyelem Gáz
Kemler-szám	-
EMS-szám:	F-D,S-U

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

További szállítási információ:

ADR/RID/ADN

Engedményes mennyiség (LQ)	1L
Korlátozott mennyiség (EQ)	E0
Szállítási kategória	2
Alagút korlátozás	D

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Loch, PCE-Group, VMD

**Euro
Chrom**

Kizárólagos Magyarországi Képviselet

9700 Szombathely, Polányi u.7.

Tel/Fax: +36-94/789-350

E-mail: info@eurochrom.hu

Web: www.eurochrom.hu

Cégg: CG.18-09-106408

Adószám: 13531625-2-18

EU Tax: HU13531625



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítéseltávolító
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 10/12

IMDG

Engedményes mennyiség (LQ)

1L

Korlátozott mennyiség (EQ)

E0

UN "Model Regulation":

Nem engedélyezett engedményes mennyiség

UN1950 Nyomás alatt lévő tartály, 2,1

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítésváltoító
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 11/12

15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete 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 biztonsági 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.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU** rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU** rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.)

Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ragasztó-tömítésváltozó
LOS 186

Felülvizsgálat: 2017.08.30
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 12/12

16. szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz). A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege: DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúskonzentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források: a biztonsági adatlap korábbi verziója (2015. 09. 23., 23. verzió)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek: Non Flammable Aerosols 3 – H229
Vizsgálati módszer (teszt adatok) alapján A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

Gyúlékony aeroszol 1, H222-229
Reverzibilis szemkárosodás, szemirritáció. 2, H319
Célszervi toxicitás 3, H336

H figyelmeztető mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H332 Belélegezve ártalmas
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.