

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gyantaeltávolító 500 ml  
LOS 8965

Kiállítás dátuma: 2014.08.19

Verzió: 1

Oldal: 1/7

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Gyanta eltávolító 500ml  
Cikkszám: LOS 8965

1.2 Felhasználási terület: Felületi tisztítószer

#### 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](http://www.euro-lock.de), [b.grehl@euro-lock.de](mailto: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](http://www.eurochrom.hu), [info@eurochrom.hu](mailto: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

2.1 A termék osztályozása az 1272 /2008 EG alapján



maró hatású 1A kategória H314

H 314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Termék osztályozása a  
1999/45/EG és a44/2000.  
(XII. 27.) EüM rendelet  
alapján:



C maró hatású

R mondatok:

R35 Súlyos égési sérülést okoz

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gyantaeltávolító 500 ml  
LOS 8965

Kiállítás dátuma: 2014.08.19

Verzió: 1

Oldal: 2/7

Különleges veszélyek az emberre és a környezetre

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén bőrgyulladás, dermatitis alakulhat ki.

A terméket a „General Classification guideline for preparations of the EU” utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint kell felcímkézni. Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból vett és a gyártó cégektől származó adatokkal.

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyjel:

C maró hatású

**R mondatok:** R35 Súlyos égési sérülést okoz

**S mondatok:** S 1/2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.  
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
S 35 Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni  
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

### 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:

10-25% káliumhidroxid	CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.szám.: 01-2119487136-33	C R35; Xn R22 Fém.. korr. 1, H290; Bőrmarás. 1A, H314; Akut Tox. 4, H302
2,5-10 % 2-(2-butoxi)etanol	CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.szám.: 01-2119475104-44	Xi R36 Szemirritáció. 2, H319
2,5-10% 2-Butoxi)etanol	CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.szám. 01-2119475108-36	Xn R20/21/22; Xi R36/38 Akut Tox. 4, H302; Akut Tox. 4, H312; Akut Tox. 4, H332; Bőrirritáció. 2, H315; Szemirritáció. 2, H319

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gyantaeltávolító 500 ml  
LOS 8965

Kiállítás dátuma: 2014.08.19

Verzió: 1

Oldal: 3/7

A detergensnek összetevőiről szóló (648/2004/EG) alapján:

< 5 % amfoter tenzid

< 5 % foszfonát

### 4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

#### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Belélegezve:**

A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

A sérültet friss levegőre kell vinni, és stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Légzésmegállás vagy szabálytalan légzés esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni és azonnal orvost kell hívni.

**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 vagy szemöblítő folyadékkal pár percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelve:**

A száját alaposan ki kell öblíteni és vizet kell itatni a sérülttel. Nem szabad hánytatni sok vizet kell inni a sérültnek.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások: nincsenek

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Oltóanyagok (megfelelő):** Oltóhab, oltópor(ABC), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

**Oltóanyag (nem megfelelő):** Vízszugár.

**5.2 Különleges veszélyek:**

Veszélyes égéstermékek: Könnyűfémekkel hidrogén képződése mellett reagál.(gyúlékony gázok szabadulhatnak fel.)

**5.3 Védőfelszerelés:**

Teljes védőruházatot és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

**Egyéb információk:**

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:**

Védőfelszerelést 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, fűrészpör). 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gyantaeltávolító 500 ml

LOS 8965

Kiállítás dátuma: 2014.08.19

Verzió: 1

Oldal: 4/7

<b>Kezelés:</b>	Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását. Az aeroszol képződést el kell kerülni
<b>Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:</b>	Különösebb intézkedés nem szükséges.
<b>Tárolás:</b>	Hűvös és száraz helyen kell tárolni.
<b>Összeférhetetlen anyagok:</b>	Nincsenek.
<b>Kerülendő körülmények:</b>	Könnyűfémekkel ne érintkezzen.

### 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:**

2-(2-Butoxietoxi)etanol \*ÁK-érték: 67,5mg/m<sup>3</sup> CK-érték: 101,2mg/m<sup>3</sup>

2-Butoxietanol \*ÁK-érték: 98 mg/m<sup>3</sup> CK-érték: 246 mg/m<sup>3</sup>

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 övintézkedések:**

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.  
Ajánlott légzésvédő rövid idejű kitettség esetén: Filter A-P2

**Kézvédelem:**



Védőkesztyűt kell viselni.  
Butilkaucsuk  
Nitrilkaucsuk  
Csak vegyálló CE minősített III. kategóriájú kesztyű alkalmas

**Szemvédelem:**



Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (EN 166)

**Testvédelem:**

Vegyálló ruha és cipő szükséges.

### 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Halmazállapot:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	Sárgás
<b>Szag:</b>	Jellegzetes
<b>Forráspont:</b>	>100 °C
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható (.A termék nem robbanásveszélyes, és nem öngyulladó)
<b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	225°C
<b>pH:</b>	12,0



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gyantaeltávolító 500 ml  
LOS 8965

Kiállítás dátuma: 2014.08.19

Verzió: 1

Oldal: 5/7

**Sűrűség:** 1,10 g/cm<sup>3</sup> (20°C-on)  
**Oldhatóság vízben:** teljesen oldódik

### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció savakkal. Reakció könnyűfémekkel hidrogénképződés mellett. Kerülendők a savak, könnyűfémek és ammóniumsók.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oldata reagál a levegő széndioxidtartalmával és kalciumkarbonát hidrogénkarbonát képződik.

### 11. szakasz: Toxikológiai információk

#### Akut toxicitás:

##### 1310-58-3 Kaliumhidroxid

Oralis LD50 365 mg/kg (patkányon)

Adatok nem állnak rendelkezésre

Elsődleges hatások

Bőrre kerülve: Erős maró hatás a bőrön és a nyálkahártyán.

Szembe jutva: Erős maró hatás.

Szenzibilizáció: Nincs adat.

Egyéb toxikológiai információk: Lenyelés esetén a szájnylást és a torkot erősen maró hatás lép fel a nyelőcső és a gyomor perforálódhat.

### 12. szakasz: Ökológiai információk

#### 12.1 Víz toxicitás

Nincs adat.

#### 12.2. Egyéb káros hatások

**Vízveszélyeztetési osztály:** 1.kategória(a gyártó besorolása)

**Általános információ:** Nem szabad hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, a vizekbe vagy a csatornába engedni. Kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvizet.

Perzisztencia és lebomlás A termék tenzideket tartalmaz

Ökotoxikus hatás A halak és a planktonok károsodása a pH miatt lehetséges

Ök

### 13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

**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. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gyantaeltávolító 500 ml  
LOS 8965

Kiállítás dátuma: 2014.08.19

Verzió: 1

Oldal: 6/7

**Hulladékkulcs meghatározás:** hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]  
Ha Önök a hulladékot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]

**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:** Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

### 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

#### Szárazföldi szállítás (vasúti/közúti)

ADR/RID osztály: 8

UN szám: 3266

Osztályozási kód: C5

Csomagolási osztály: II.

Bárcák: 8

Szállítási kategória: 2

Alagút korlátozási kód: E

Megnevezés: UN 3266 maró folyadék, lúgos, szervesetlen(káliumhidroxid)

#### Tengeri szállítás

IMDG osztály: 28

UN szám: 3266

Csomagolási osztály: II.

Címke: 8

EMS: F-A,S-B

Tengeri szennyező: nem

Megnevezés: maró folyadék, lúgos, szervesetlen(káliumhidroxid)

#### Légi szállítás

IATA osztály: 8

UN szám: 3266

Címke: 8

Csomagolási osztály: II

Megnevezés: maró folyadék, lúgos, szervesetlen(káliumhidroxid)

### 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gyantaeltávolító 500 ml

LOS 8965

Kiállítás dátuma: 2014.08.19

Verzió: 1

Oldal: 7/7

### Veszélyes hulladékok:

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

### Tűzvédelem:

### Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

## 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.

### H figyelmeztető mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

### Veszélyjel: C, maró,

R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R22 Lenyelve ártalmas

R35 Súlyos égési sérülést okoz

R36 Szemizgató hatású

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Készült az 1907/2006/EK REACH alapján vegyi készítményhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2011.02.17) alapján készítette alapján készítette Vargáné Németh Ildikó ADR biztonsági tanácsadó, okl. környezetmérnök