

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gép és műhelytisztító

Felülvizsgálat dátuma: 2015.10.16  
Kiállítás dátuma: 2008.05.02

Verzió: 2

Oldal: 1/7

### 1. szakasz: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

#### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi elnevezés:** Univerzális tisztító kannás  
**Cikkszám:** LOS 7100

**1.2 Felhasználási terület:** Tisztítóanyag

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó cég:** Euro-Lock GmbH

**Cím:** Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

**Telefon:** +49 (0) 2593/95887-0

**Fax:** +49 (0) 2593/95887-29

**Sürgősségi telefon:** +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig

**E-mail, internet:** [b.grehl@euro-lock.de](mailto:b.grehl@euro-lock.de), [www.euro-lock.de](http://www.euro-lock.de)

**Forgalmazó cég:** Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

**Cím:** 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.

**Telefon:** +36-94-789350

**E-mail, internet:** [info@eurochrom.hu](mailto:info@eurochrom.hu)

**Sürgősségi telefon:** **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

**1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

**Telefon:** **(36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))**

**(36-1-) 476-6464**

### 2.szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Termék meghatározása:** Keverék.

1272/2008/EK szerint:



GHS05

Szemkárosítás 1, H 318

Bőrirritáció 2, H 315

**H figyelmeztető mondatok:**

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású

Különleges veszélyek az emberre és a környezetre

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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gép és műhelytisztító

Felülvizsgálat dátuma: 2015.10.16  
Kiállítás dátuma: 2008.05.02

Verzió: 2

Oldal: 2/7

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



GHS05

Veszélyt jelző szó:

Veszély!

A termék tartalmaz:

*Alkohole, C10-12, ethoxyliert (> 2,5 EO)*  
*Isotridecanol, ethoxyliert*  
*Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze*  
*Dinatriummetasilikat*

H mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású

P mondatok:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható  
vPvB: nem alkalmazható

### 3.szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

#### Veszélyes összetevők:

2,5-10% Alkohole, C10-12, ethoxyliert (> 2,5 EO)	CAS: 67254-71-1 EG-Nummer: 931-952-3	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
2,5-10% Isotridecanol, ethoxyliert	CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6 Reg.nr.: 01-2119976362-32	Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
1-5% Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	CAS: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315
1-5% Trinatriumnitilotriacetat	CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36	Carc. Cat. 3 Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gép és műhelytisztító

Felülvizsgálat dátuma: 2015.10.16  
Kiállítás dátuma: 2008.05.02

Verzió: 2

Oldal: 3/7

<2,5% 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2, H319
<2,5 Kaliumcumolsulfonat	CAS: 28085-69-0 EINECS: 248-827-8	Eye Irrit. 2, H319
<2,5% Natriumcumolsulfonat	CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7	Eye Irrit. 2, H319

< 5 % anionos tenzid

< 5-15 % nemionos tenzid

< 5 % NTA (Nitrilotriecetsav) és annak sói, illatanyagok, limonenés Amyl Cinnamal,

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

### 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

<b>Belélegezve:</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni, Az öntudatlan személyt stabil oldalfekvésbe kell helyezni. A légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni..
<b>Bőrrel érintkezve:</b>	Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
<b>Szembe jutva:</b>	A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelve:</b>	Nem szabad hánytatni, kis kortyokban sok vizet kell itatni a sérülttel. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

### 5.szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

<b>5.1 Oltóanyagok (megfelelő):</b>	Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), vízszugár
<b>5.2 Különleges veszélyek:</b>	Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.
<b>5.3 Védőfelszerelés:</b>	Környezeti levegőtől független légzőkészülék.
<b>Egyéb feladatok:</b>	A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

<b>6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:</b>	Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Szem és bőrkontaktust el kell kerülni.
<b>6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:</b>	A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni Nagyobb mennyiségű termék kiszabadulása esetén értesíteni kell a hatóságot..
<b>6.3 Intézkedés tisztításra:</b>	A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, kieselgur, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör). A maradékot nagy mennyiségű vízzel fel kell mosni.
<b>6.4 Egyéb tanácsok:</b>	Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gép és műhelytisztító

Felülvizsgálat dátuma: 2015.10.16  
Kiállítás dátuma: 2008.05.02

Verzió: 2

Oldal: 4/7

### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés:** A terméket zárt tartályokban kell tartani. Szem és bőrkontaktust el kell kerülni.

**Tűz- és robbanásveszély  
elleni intézkedések:**

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

**Tárolás:** Hűvös, száraz helyen kell tárolni.  
A vízveszélyeztető anyagok tárolására vonatkozó szabályokat be kell tartani.  
Szállítási egységben vagy PE – tartályban.

**Összeférhetetlen anyagok:** Nincsenek.

**Kerülendő körülmények:**

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

**Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:**

2-(2-butoxi)etanol (<2,5%) ÁK= 67,5 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 101,2mg/m<sup>3</sup>

**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:**

Aeroszol vagy ködképződés esetén légzésvédelmet kell alkalmazni. Szűrő típusa: AX



**Kézvédelem:**

Védőkesztyűt kell viselni.

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

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jegyeitől is függ, amely gyártónként változó.

Vegyálló kesztyű EN 374

Butilkaucsuk, latex, nitrilkaucsuk

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

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.



**Szemvédelem:**

**Testvédelem:**

Szabványos védőruházat. Vegyszerálló cipő vagy csizma. Ha a termék a bőrrel is érintkezhet, át nem eresztő védőruha szükséges.

### 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Halmazállapot:**

Folyadék

**Szín:**

Sárga

**Szag:**

Kémiai összetételének megfelelő

**Olvadáspont:**

Nincs meghatározva.

**Forráspont:**

> 100 °C

**Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható. A termék nem gyúlékony és nem robbanásveszélyes.

**Robbanási határértékek:**

A termék nem robbanásveszélyes



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gép és műhelytisztító

Felülvizsgálat dátuma: 2015.10.16  
Kiállítás dátuma: 2008.05.02

Verzió: 2

Oldal: 5/7

<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	A termék nem öngyulladó.	
<b>Oldhatóság:</b>	Vízrel korlátlanul keverhető.	
<b>Sűrűség:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	(20°C-on)
<b>pH-érték:</b>	Kb. 11,4	(10 g/l, 20 °C-on)
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	Kb. 5 mm <sup>2</sup> /s	(20 °C-on)
<b>Oldószertartalom:</b>	Szerves oldószer tartalom: < 2,5%	
<b>VOCV(CH)</b>	-	

### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

<b>Kerülendő körülmények:</b>	Az utasításoknak megfelelő használat esetén nem bomlik.
<b>Veszélyes reakciók:</b>	Nem ismertek. Erős savak, erős oxidálószeres, hő, szikraképződés, elektrosztatikus feltöltődés kerülendő.
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	Nem ismert.

### 11. szakasz: Toxikológiai információk

#### Akut toxicitás:

<b>Bőrre kerülve:</b>	Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.
<b>Szembe jutva:</b>	Erős irritáló hatás miatt komoly szemkárosodás
<b>Szenzibilizáció:</b>	Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.
<b>Egyéb tudnivaló:</b>	A termék még hígított állapotban is eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát, ezért hosszantartó, vagy ismételt érintkezés esetén bőrirritációt és gyulladást okozhat. A termék irritatív besorolása a hatályos jogszabályok szerint.

### 12. Ökológia információk

#### 12.1 Víz toxicitás

#### Bioakkumuláció és lebonthatóság

A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerelelet követelményeinek.

**Vízveszélyeztetési osztály:** (2) Vízveszélyeztető. (A gyártó adata)

A termék nem tartalmaz szervesen kötött halogéneket, és olyan szerves komplexképzőket, melyek a DOC eliminációs fokot tekintve, 28 nap alatt min. 80% eliminációt nem érnek el.

Ne engedjük a talajvízbe, csatornába vagy vizekbe.

### 13. Szempontok az ártalmatlanításhoz:

<b>Termékkel kapcsolatos javaslat:</b>	Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kezelni és csatornába engedni. (225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)
<b>Hulladékkezelés meghatározása:</b>	Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gép és műhelytisztító

Felülvizsgálat dátuma: 2015.10.16  
Kiállítás dátuma: 2008.05.02

Verzió: 2

Oldal: 6/7

### Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013(VIII.27) VM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]  
Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

### 14. Szállításra vonatkozó információ:

#### Szárazföldi szállítás (Közúti / vasúti)

ADR/RID: nem alkalmazható

#### Tengeri szállítás:

IMDG: nem alkalmazható

#### Légi szállítás

nem alkalmazható

#### ICAO/IATA:

nem alkalmazható

### 15. A szabályozásra vonatkozó információ:

#### Érvényes magyar törvények és rendeletek:

#### Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
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  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal  
kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
72/2013 (VIII.27) VM rendeletek a hulladékok jegyzékéről  
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a  
csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási  
tevékenységekről  
54/2014 (XII.5.) BM rendelet  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

#### Veszélyes hulladékok:

#### Tűzvédelem:

#### Munkavédelem:



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Gép és műhelytisztító

Felülvizsgálat dátuma: 2015.10.16  
Kiállítás dátuma: 2008.05.02

Verzió: 2

Oldal: 7/7

### 16. szakasz: Egyéb információ:

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:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

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

A gyártó (2014.08.07) biztonsági adatlapja alapján készítette Vargáné Németh Ildikó ADR biztonsági tanácsadó, okl. környezetmérnök