

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS 303-1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.10

Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 7

Oldal: 1/10

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés:

**PUR erős ragasztó**

Cikkszám:

**LOS 303-1**

#### 1.2 Felhasználási terület:

Poliuretán alapú ragasztó.

Ipari felhasználásra

#### 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,

E-mail, internet:

pénteken 8 – 13 óráig [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.**

Cím:

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Telefon:

9700 Szombathely, Pötyondi u. 7.

E-mail, internet:

+36-94-789350

[info@eurochrom.hu](mailto:info@eurochrom.hu)

#### 1.4 Sürgősségi telefon:

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

**1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

Telefon:

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

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

**E mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)**

### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK szerint:

A terméket az 1272/2008 / EK rendelet (CPL) (és az azt követő módosítások és kiigazítások) rendelkezései szerint veszélyesnek minősítik. Ennek megfelelően a termékhez mellékelni kell egy kiegészítő adatlapot a biztonság szempontjából lényeges adatokról, az 1907/2006 / EK rendelet rendelkezéseivel összhangban és annak későbbi módosításaival.

Az egészségügyi és / vagy környezeti veszélyekkel kapcsolatos további információkat a 11. és a 12. szakasz sorolja fel.

A veszély besorolása és a kockázat jelzése:

Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS 303-1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.10  
Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 7

Oldal: 2/10

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyt jellemző mondat:

Figyelem!

Veszélyes összetevők:

H figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

P mondatok:

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

### 2.3 Egyéb veszélyek:

A rendelkezésre álló információk alapján a termék 0,1% -nál nagyobb mértékben nem tartalmaz PBT- vagy vPvB- anyagokat.

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

#### 3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek:

Összetevő	Azonosító	%	Besorolás 1272/2008 [CLP] szerint
1,1',1",1'''- Ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol	CAS. 102-60-3 CE. 203-041-4 INDEX. – Reg. Nr. 01- 2119552434-41-0001	20-50	Eye Irrit. 2 H319
Glicerilpoli(ossipropilen)triammina	CAS. 64852-22-8 CE. – INDEX:-	1-3	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

Megjegyzés: a legmagasabb tartományérték kizárt.

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

### 4.szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Bőrrel érintkezve:

A bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett területet azonnal vízzel le kell mosni. Minden szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni. A szennyezett ruhát újra felhasználás előtt ki kell mosni.

Szemmel érintkezve:

A szemet alaposan folyóvízzel ki kell öblíteni (a szemhéjak széthúzása mellett) 15 percen keresztül. Kontaktlencséket el kell távolítani. Tartós tünetek esetén orvoshoz



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS 303-1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.10  
Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 7

Oldal: 3/10

Lenyelve:	kell fordulni. Tilos hánytatni! Eszméletlen személynek ne adjon semmit orálisan orvosi útmutatás nélkül. Hánytatni csak orvosi felügyelet mellett szabad.
Belélegezve:	Az érintett személyt szabadban kell szállítani. Ha a légzés nehézkes, forduljon azonnal orvoshoz.
<b>4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások</b>	Lásd 11. szakasz.
<b>4.3 Azonnali intézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre további információ.

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

<b>5.1 Oltóanyagok (megfelelő):</b>	Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), alkohol- vagy polimer hab, oltópor vizes permet.
Oltóanyag (nem megfelelő):	Nincs
<b>5.2 Különleges veszélyek:</b>	Kerülje az égéstermékek belélegzését. A termék gyúlékony és elegendő koncentrációban szuszpendált részecskék és gyújtóforrás jelenlétében robbanásveszélyes levegő-gáz keveréket képezhet. A tartályból kifolyt bármely megszilárdult anyag tüzet okozhat, amely magas hőmérséklettel vagy gyújtóforrással találkozik.
<b>5.3 Különleges védőfelszerelés:</b>	Hűtse le a tartályokat vízsugárral, hogy megakadályozza a termék bomlását és a potenciálisan káros anyagok képződését. Teljes tűzvédelmi ruházatot kell viselni. Az oltóvíz nem kerülhet a csatornába, fel kell itatni. Az oltáshoz használt vizet és a tűz maradványait a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kezelni. SZEMÉLYI VÉDŐESZKÖZÖK Normál tűzoltó ruhadarabok, pl. Pl. Nyitott sűrített levegős ventilátor (EN 137) tűzoltó készlet (EN469), tűzoltó kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizmák (HO A 29 vagy A30).

### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

<b>6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:</b>	Megfelelő védőfelszerelést kell viselni (védőszemüveg, védőruha, védőkesztyű) a bőr, szem és a ruházat szennyeződésének megelőzésére. Lásd a 8. pontot. Védőruházatot kel viselni a munkafolyamatot felügyelő illetve vészhelyzetben beavatkozó személyeknek!
<b>6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:</b>	Meg kell akadályozni, hogy a termék csatornába vagy felszíni- felszín alatti vizekbe kerüljön. A kiömlést körül kell határolni.
<b>6.3 Intézkedés tisztításra:</b>	A kiszivárgott terméket megfelelő tartályba kell elhelyezni. A használandó tartályt a termékkel való kompatibilitással szemben ellenőrizni kell, a 10 szakasz szerint. A maradék terméket inert abszorbens anyaggal kell felitatni. Az érintett terület megfelelő szellőztetését biztosítsa. A tartályok anyagait a (7) bekezdésnek megfelelően ellenőrizni kell az esetleges összeférhetlenség érdekében. A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell elvégezni
<b>6.4 Egyéb tanácsok:</b>	A személyi védelemre és az ártalmatlanításra vonatkozó információkat a 8. és a 13. fejezet tartalmazza



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS 303-1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.10  
 Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 7

Oldal: 4/10

### 7.szakasz: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A terméket akkor kezelje, ha a biztonsági adatlap összes részét elolvasta. Meg kell akadályozni a termék diszperzióját a környezetben. A termék használatakor tilos a dohányzás, az ivás és az étkezés.

Tűz és robbanás elleni védelem: Kerülje az elektrosztatikus feltöltődést.

Biztonságos kezelés: Megfelelő használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre. Az anyaggal való érintkezés után mossunk kezet, valamint étkezés, ivás vagy cigarettázást megelőzően szappannal és vízzel. Alkalmazzon megfelelő szellőzést a por, füst és ködképződés elkerülésére. Csak szabadban vagy megfelelően szellőztetett helységben használható. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Higiéniás intézkedések: A használat után a kezet alaposan mossuk meg. A szennyezett ruházatot nem szabad a munkaterületen kívül hordani. A szennyezett ruházatot ki kell mosni mielőtt újra felvesszük.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

A terméket jól felcímkézett tartályokban tárolja. A tartályokat el kell távol tartani minden összeférhetetlen anyagtól, lásd a 10. szakaszt.

**Tárolás:** Hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni az eredeti csomagolásban, A tartályokat száraz és hűvös helyen tartsa. Alacsony hőmérséklet vagy fagy nem károsítja a terméket. Óvja a 70 °C feletti hőmérsékletet. A termék tulajdonságai visszafordíthatatlanul megváltoznak, meghaladva a határhőmérsékletet  
 Direkt napfénytől, gyújtóforrásoktól távol tartandó.  
 ipari felhasználás

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználások.

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

1,1',1'',1'''-Ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol

Referenciaérték édesvízben 0,085 mg/l

Referenciaérték tengervízben 0,0085 mg/l

Referenciaérték az üledékképzéshez édesvízben 0,193 mg/kg

Referenciaérték az üledékképzéshez tengervízben 0,0193 mg/kg

Víz referenciaérték, szakaszos felszabadulás 1,51 mg/l

Referenciaérték mikroorganizmusok STP 70 mg/l

Referenciaérték földi élőlények 0,0183 mg/kg

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)

A fogyasztókra gyakorolt hatás

Orális: 2,5 mg/kg/d  
 Belélegezve: 8,7 mg/m<sup>3</sup>  
 Bőrön keresztül: 2,5 mg/kg/d

A munkavállalókra gyakorolt hatás

Orális: -  
 Belélegezve: 29,4 mg/m<sup>3</sup>  
 Bőrön keresztül: 4,2 mg/kg/d



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS 303-1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.10  
Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 7

Oldal: 5/10

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések:	Biztosítani kell a munkahely megfelelő szellőzését a hatékony helyi elszívás révén. A személyi védőeszközt a CE-jelöléssel kell ellátni, amely igazolja, hogy megfelel az érvényes előírásoknak.
Légzésvédelem:	Az arc- és a szemmosáshoz, sürgősségi, vészhelyzeti zuhanyzókat biztosítani kell. Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges. Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges. (EN 529)
Kézvédelem:	A kezeket meg kell védeni munkavédelmi kesztyűvel (EN 374). A munkakesztyűk anyagának végleges kiválasztásához a következő szempontokat kell figyelembe venni: kompatibilitás, lebomlás, áttörési idő és áteresztőképesség. A kémiai anyagokkal szembeni munkavédelmi kesztyű ellenállását használat előtt ellenőrizni kell, mert nem előrelátható. A kesztyű kopási idejét az expozíciós idő és a használati mód határozza meg.
Szemvédelem:	Fröccsenés elleni oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg (EN 166)
Bőrvédelem:	A hosszú ujjú munkaruha és az I. kategóriába tartozó biztonsági cipők viselése kötelező.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	A gyártási folyamatokból származó kibocsátást, beleértve a szellőztető berendezést is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelést.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Fekete
Szag:	Nem áll rendelkezésre
Szagküszöb érték	Nem áll rendelkezésre
pH érték	Nem áll rendelkezésre
Olvaspont / fagyáspont.	Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont	>200°C
Forráspont	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	182°C
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
A szilárd anyagok és gázok tűzveszélyessége	Nem áll rendelkezésre
Alsó/ felső gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre
Alsó/ felső robbanási határ	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	0,1 Pa
Gőz sűrűség	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség:	0,980 kg/l
Oldhatóság:	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: N-oktil-alkohol / víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás:	3500 mPas
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre

9.2 Egyéb adatok VOC: 0 (2010/75 / EK irányelv)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS 303-1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.10  
Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 7

Oldal: 6/10

### 10. szakasz Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reaktivitás</b>	A normál használati körülmények között veszélyes reakció nem ismert.
<b>10.2 Stabilitás:</b>	Megfelelő használat és tárolás mellett stabil.
<b>10.3 Veszélyes reakciók:</b>	Normál felhasználási és tárolási körülmények között nem várhatók veszélyes reakciók.
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Nincs A vegyi termékekkel kapcsolatos szokásos óvatossági intézkedéseket be kell tartani.
<b>10.5 Kerülendő anyagok:</b>	Erős savak és lúgok, oxidálószeres, reakcióképes vegyi anyagok.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

### 11. szakasz: Toxikológiai információk

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás:** Nincs adat.

Mivel a termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre kísérleti toxikológiai adatok, a potenciális egészségügyi kockázatokat az osztályozásra vonatkozó referenciaszabványok kritériumainak megfelelően tartalmazó anyagok tulajdonságai alapján értékelték. A termék szuszpenziójának toxikológiai hatásainak felmérése érdekében az egyénnek a (3) bekezdésben esetlegesen felsorolt koncentrációit, figyelembe kell venni a szennyező anyagokat. Erős hatások: a szemmel való érintkezés gyulladást okoz. A tünetek lehetnek: bőrpír, ödéma, fájdalom és könnyezés.

Az anyag lenyelése egészségkárosodást okozhat, például hasi fájdalmat, gyomorégést, émelygést és hányást.

Glicerilpoli(ossipropilen)triammina

LD50 (Mnd). 2690 mg/kg

LD50 (Haut). 12500 mg/kg

Szenzibilizáció:

Csírsejt-mutagenitás

Rákkeltő hatás:

Reprodukciós toxicitás:

Ismételt vagy hosszan tartó expozíciót követő súlyos hatások:

Az információ nem áll rendelkezésre.

Az információ nem áll rendelkezésre.

Az információ nem áll rendelkezésre.

Az információ nem áll rendelkezésre.

Az információ nem áll rendelkezésre.

### 12. szakasz Ökológia információk

Mivel a terméken nincsenek konkrét adatok, azt a legjobb munkatapasztalat szerint kell használni. Győződjön meg róla, hogy a termék nem kerül a környezetbe. A termék nem juthat be a talajba vagy a folyókba. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a termék bejutott vízfolyásokba, talajba vagy a növényzetre. Intézkedjen a talajvízre gyakorolt hatás csökkentésére.

**12.1. Toxicitás** Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Glicerilpoli(ossipropilen)triammina LC50 Hal 68 mg/l/96h

**12.2 Perzisztencia és lebomlóképeség:** Nem áll rendelkezésre információ.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS 303-1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.10  
 Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 7

Oldal: 7/10

<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>12.4 Mobilitás:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>12.5 PBT és vPvB:</b>	A rendelkezésre álló információk alapján a termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-0,1% -nál nagyobb százalékban
<b>12.6. Egyéb káros hatások:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** Újra kell hasznosítani, ha lehetséges. A termékmaradványok veszélyes hulladéknak minősülnek. A terméket tartalmazó hulladék veszélyességét az érvényes jogszabályok alapján kell értékelni. Az ártalmatlanítást hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező társaságra kell bízni, figyelembe véve a nemzeti és adott esetben a helyi előírásokat. **MEGKÜLÖNÍTETT CSOMAGOLÓANYAGOK** A szennyezett csomagolóanyagokat újra hasznosítani vagy ártalmatlanítani kell a helyi hulladékokra vonatkozó jogszabályoknak megfelelően

**Termékkel kapcsolatos javaslat:** Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.

**Hulladékkulcs meghatározás:** 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:** Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.

### 14. szakasz: Szállítási információk

<b>14.1. UN-szám</b>	A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	Az információ nem alkalmazható.
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS 303-1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.10  
Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 7

Oldal: 8/10

### 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 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]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladékra 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.





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS 303-1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.10  
Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 7

Oldal: 9/10

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés

### 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:

H318 Bőrirritáló hatású  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

ATE: Akut toxicitási érték.

AOX: Adszorbeálható szerves halogén.

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

BCF: Biokoncentrációs tényező.

BOI: Biokémiai oxigénigény.

CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám.

CK-érték: Megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség).

CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások.

CSA: Kémiai biztonsági értékelés.

CSR: Kémiai biztonsági jelentés.

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség.

EK: Európai Közösség.

EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS).

EGK: Európai Gazdasági Közösség.

EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia).

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

EN: Európai szabvány.

ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete.

EU: Európai Unió.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS 303-1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.10

Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 7

Oldal: 10/10

EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban).  
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.  
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.  
ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.  
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.  
IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok.  
IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis.  
IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója.  
KOI: Kémiai oxigénigény.  
Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható.  
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.  
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).  
LoW: Hulladékjegyzék.  
LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető.  
LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető.  
MK-érték: Maximális koncentráció.  
NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása.  
NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása.  
NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.  
NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.  
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet.  
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség.  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.  
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.  
QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés.  
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.  
SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.  
SDS: Biztonsági adatlap.  
STOT: Célszervi toxicitás.  
SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.  
UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.  
VOC: Illékony szerves vegyület.