



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2
Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11
Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 1/12

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: PUR erős ragasztó
Cikkszám: LOS 303-2

1.2 Felhasználási terület: Ragasztók, kötőanyagok PUR bázisú
Ipari felhasználásra.

1.2.1 Ellenjavallt felhasználás

-

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 b.grehl@euro-lock.de, www.euro-lock.de
E-mail, internet:

Forgalmazó cég:

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselő
9700 Szombathely, Potyondi u. 7.
Telefon: +36-94-789350
E-mail, internet: 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

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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 1272/2008/EK szerint:

Rákkeltő hatás, 2. kategória Carc. 2	H351– Feltehetően rákot okoz
Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4	H332– Belélegezve ártalmas.
STOT RE 2, Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória	H373– Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció	H319– Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Irrit. 2, Bőrirritáció	H315– Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória	H335– Légúti irritációt okozhat.
Légzőszervi szenzibilizáció, 1.kategória Resp. Sens. 1	H334– Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2
Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11
Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 2/12

Skin Sens. 1A, Bőrszenzibilizáció, 1A.kategória H317– Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H-mondatok szövege: lásd 16. pont

2.2. Címkézési elemek

Veszélyjelölés az 1272/2008 / EK (CLP) rendelettel összhangban, valamint az azt követő változtatások és kiigazítások.
Veszélyt jelző piktogram(ok): Veszélyt jellemző mondat:



Veszély!

Veszélyes összetevők: 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanat, oligomerek

H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemkárosodást okoz.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H351 Feltehetően rákot okoz

H335 Légúti irritációt okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P mondatok:

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P284 [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P308 + P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek: A rendelkezésre álló információk alapján a termék 0,1% -nál nagyobb százalékban nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagokat

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek besorolás 1272/2008 (CLP) szerint

55-100%

CAS. 9016-87-9

Rákkeltő hatás, 2. kategória Carc. 2 H351
Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4 H332
STOT RE 2, Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória H373
Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció H319
Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomerek



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2
Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11
Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 3/12

STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H335
Légzőszervi szenzibilizáció, 1.kategória Resp. Sens. 1 H334
Skin Sens. 1A, Bőrszenzibilizáció, 1A. kategória H317

Megjegyzés: a legfelső tartomány értéke 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 és szappannal le kell mosni, azonnal zuhanyozzon le. Minden szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, ha az a bőrrel nem ragadt össze. Azonnal forduljon orvoshoz. A szennyezett ruházatot újra használat előtt le kell mosni.

Szemmel érintkezve: A szemet alaposan folyóvízzel ki kell öblíteni (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencséket el kell távolítani. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelve: Tilos hánytatni! Azonnal orvoshoz kell fordulni. Ne adjon gyógyszert a sérültnek.

Belélegezve: Vigye a sérültet friss levegőre, és pihentesse a légzésre kényelmes helyzetben. Ha a légzés leáll mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, forduljon azonnal orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett tünetek és hatások

A termék anyagainak tüneteit és hatásait lásd a 6. és 11 szakaszban.

4.3 Azonnali intézkedések

Nem áll rendelkezésre információ

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

megfelelő

Szén-dioxid és vegyi por. A meg nem gyulladt termékek, szivárgások vagy kiömlések esetén vízpermet használható a gyúlékony gőzök diszpergálására és a szivárgáshoz közeledő emberek védelmére.

nem megfelelő

Vízugár. A víz nem hatásos a tűz oltására, de felhasználható a lángnak kitett zárt tartályok hűtésére a robbanások megelőzése érdekében.

5.2 Különleges veszélyek:

Jelentős anyagmennyiség esetén súlyos tűz keletkezik. A keletkező égéstermékeket gázokat, gőzöket ne lélegezze be.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén a tartályokat azonnal hűtsük le vízzel, hogy megakadályozzuk a robbanást (a termék bomlása, túlnyomás) és a potenciálisan káros anyagok kialakulásának veszélyét. Teljes tűzvédelmi ruházatot kell viselni. A termékkel töltött tartályokat el kell távolítani a tűz környezetéből, ha biztonságosan megoldható.

Normál tűzoltóruházat, pl. B. sűrített levegős ventilátor nyitott áramkörű (EN 137) tűzoltó készlettel (EN469), tűzoltó kesztyűkkel (EN 659) és tűzoltó csizmával (HO A 29 vagy A30)



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2
 Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11
 Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 4/12

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Biztonsági felszerelés: biztonsági szemüveget, védőöltözetet, kesztyűt kell viselni. Lásd a 8. szakaszt. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
- 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:** Meg kell akadályozni a csatornába és felszíni vizekbe való bejutást. Ha a folyadék a csatornába vagy a környezetbe kerül értesíteni kell a hatóságokat.
- 6.3 Terület elhatárolása és szennyezésmentesítés módszerei, anyagai:** A kiszivárgott terméket megfelelő tartályba kell helyezni. A használni kívánt tartály esetén ellenőrizni kell a termékkel való összeférhetőségét, a 7-es és 10-es szakasz szerint. A termék fennmaradó részét semleges, nedvszívó anyaggal kell felszedni. Gondoskodjon arról, hogy az érintett területet megfelelően szellőztesse. A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. szakasz rendelkezéseivel összhangban kell végezni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
 Biztonságos kezelés: Ne használja addig a terméket, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Kerülje a termék szétszóródását a környezetben. A termék használatakor az étkezés, az ivás és a dohányzás tilos.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei** A terméket jól címkézett tartályokban kell tartani. A tartályokat távol kell tartani minden összeférhetetlen anyagtól, lásd a 10. szakaszt
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Ipari felhasználásra

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Referenciaérték édesvíz	1 mg/l	
Referenciaérték tengervíz	0,1 mg/l	
Referenciaérték kis organizmusok STP	1 mg/l	
Referenciaérték földi élőlények	1 mg/kg	

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)

Fogyasztói DNEL (származtatott orális hatásmentes szint), akut, szisztémás hatások 20 mg/kg testtömeg/nap

Fogyasztói DNEL (származtatott belélegezve hatásmentes szint), akut, helyi hatások 0,05 mg/m³



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11

Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 5/12

Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint), krónikus, helyi hatások	belélegezve	0,025 mg/m ³
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint), krónikus, szisztémás hatások	belélegezve	0,025 mg/m ³
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint), akut., helyi hatások	bőrön át	17,2 mg/cm ²
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint), akut, szisztémás hatások	bőrön át	25 mg/kg testtömeg/nap
Munkahelyi DNEL-érték, akut helyi hatások	belélegezve	0,1 mg/m ³
Munkahelyi DNEL-érték, akut szisztémás hatások	belélegezve	0,1 mg/m ³
Munkahelyi DNEL-érték, krónikus helyi hatások	belélegezve	0,05 mg/m ³
Munkahelyi DNEL-érték, krónikus szisztémás hatások	belélegezve	0,05 mg/m ³
Munkahelyi DNEL-érték, akut helyi hatások	bőrön át	28,7 mg/cm ²
Munkahelyi DNEL-érték, akut szisztémás hatások	bőrön át	50 mg/kg testtömeg/nap

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:	<p>Tekintettel arra, hogy a megfelelő védőintézkedéseknek mindig elsőbbséget kell élvezniük a személyi védőruházat felett, a hatékony helyi elszívás elengedhetetlen a munkahely jó szellőzéséhez. Az egyéni védőeszközöket CE-jelöléssel kell ellátni, amely igazolja azok alkalmasságát a vonatkozó előírásokra.</p> <p>Biztosítson vészhelyzeti zuhanyokat arc- és szemöblítéshez.</p> <p>Az expozíciós szintet a lehető legalacsonyabban kell tartani a testben való túlzott lerakódás elkerülése érdekében.</p> <p>Az egyéni védőeszközöket úgy kell kezelni, hogy garantálva legyen a lehető legmagasabb szintű védelem (például a csere idejének csökkentése).</p>
Műszaki intézkedések:	<p>A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.</p>
Légzésvédelem:	<p>Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.</p> <p>Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc/ légzőkészülék szükséges.</p> <p>Ha az anyag vagy a termékben található egy vagy több anyag küszöbértékét (például TLV-TWA) túllépi, tanácsos maszkot feltenni egy B típusú szűrővel, amelynek osztálya (1, 2 vagy 3) a legmagasabbtól függően A koncentrációt ki kell választani. (Ref. EN 14387 szabvány). Különböző típusú gázok vagy gőzök és / vagy részecskékkel (aeroszol, füst, köd stb.) rendelkező gázok vagy gőzök jelenlétében kombinált szűrőket kell biztosítani.</p> <p>Ha a munkavállalónak a figyelembe vett küszöbértéknek való kitettségének csökkentése érdekében hozott technikai intézkedések nem elegendőek, akkor légzésvédő eszközöket kell használni. A maszk által biztosított védelem mindenképpen korlátozott.</p> <p>Ha a vizsgált anyag szagtalan vagy ha szagküszöbértéke meghaladja a megfelelő TLV-TWA-t, vagy vészhelyzetben, önműködő sűrített levegős légzőkészülék (EN 137 szabvány) vagy külső légbeömlő légzőkészülék (EN138 szabvány). Az EN 529 szabvány meghatározó a légzésvédő eszköz megfelelő kiválasztásában.</p>
Kézvédelem:	<p>Védőkesztyűt kell viselni. (EN 374)</p>



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2
Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11
Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 6/12

Szemvédelem:	A munkavédelmi kesztyű anyagának végső kiválasztásánál a következő szempontokat kell figyelembe venni: kompatibilitás, lebomlás, törési idő és permeabilitás. Készítmények esetében a munka kesztyű vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességét felhasználásuk előtt ellenőrizni kell.
Bőrvédelem:	A kesztyű kopási idejét az expozíciós idő és a felhasználási módok határozzák meg. Fröccsenés elleni oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg. (EN 166)
Egyéb információ	A hosszú ujjú munkaruhát és a II. Kategóriába tartozó biztonsági cipőt viselni kell (lásd a 89/688/EGK irányelvet és az EN ISO 20344 szabványt). A védőruházat levétele után szappannal és vízzel mossa le magát. A gyártási folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztetőberendezéseket is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírások betartása szempontjából.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Réz színű
Szag:	Nem áll rendelkezésre információ
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre információ
pH érték	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási sebesség (butil-acetát = 1):	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre.
Fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont	>300°C
Öngyulladás hőmérséklet	>600°C
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú)	nem éghető
Gőznyomás	0,01 Pa
Relatív gőzsűrűség 20 ° C-on	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség:	1,170 kg/l
Lobbanáspont:	205 °C
Oldhatóság vízben:	Vízben nem oldódik
Oldható:	Nem áll rendelkezésre.
Log Pow	Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonság	Nem áll rendelkezésre
Robbanási határ	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	3300 mPas

9.2 Egyéb információ

VOC: 0

10. szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Normál tárolási és feldolgozási körülmények között stabil.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2
Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11
Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 7/12

10.2. Kémiai stabilitás	A termék normál feldolgozási és tárolási körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Normál használati és tárolási körülmények között nem várható veszélyes reakció.
10.4. Kerülendő körülmények:	A vegyi termékekkel szembeni szokásos óvatossággal kell eljárni.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Nem áll rendelkezésre információ.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nem áll rendelkezésre információ.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, az esetleges egészségügyi kockázatokat az osztályozás referencia-szabványainak kritériumai alapján megvizsgálták a benne lévő anyagok tulajdonságait. A toxikológiai hatások értékeléséhez a termék expozícióját, az egyes szennyező anyagok koncentrációit, amelyek felsorolása a (3) bekezdésben szerepel, figyelembe kell venni.

Feltehetően a terméknek rákkeltő hatásai vannak. Erről azonban nincs elegendő információ a teljes értékelés folytatásához.

Erős hatások: a termék kevésbé mérgező belélegezve. Az expozíció tünetei a következők lehetnek: szem, száj, orr, torok égése és gyulladása; köhögés, nehéz légzés, szédülés, fejfájás, émelygés és hányás.

A legsúlyosabb esetekben a termék belélegzése a következőket okozhatja: a gége és a hörgő gyulladása és ödémája, kémiai tüdőgyulladás és tüdőödéma.

A termék funkcionális zavart vagy morfológiai változásokat okozhat.

Ismétlődő vagy elhúzódó, és / vagy aggódik a termék felhalmozódásának lehetősége az emberi testben.

Erős hatások: a szemmel való érintkezés gyulladást okoz; a tünetek között szerepelhet bőrpír, ödéma, fájdalom és könnyezés.

Az anyag lenyelése egészségügyi problémákat okozhat, mint például gyomorfájdalom gyomorégés, émelygés és hányás.

Erős hatások: a bőrrel való érintkezés gyulladást okoz kiütésekkel, ödémával, szárazsággal és repedezett bőrrel. Az anyag lenyelése egészségügyi problémákat okozhat, mint például gyomorfájdalom gyomorégés, émelygés és hányás.

Súlyos hatások: A termék belélegzése az alsó és a felső légúti gyulladást okoz köhögéssel és nehéz légzéssel; megnövekedett koncentrációk esetén tüdőödéma is lehet. Az anyag lenyelése okozhat például hasi fájdalom gyomorégést, hányingert és hányást.

A termék belélegzése szenzibilizációt okoz, amely különféle gyulladásokat okozhat. A legtöbb esetben a légzőrendszer obstrukciója. Az érzékenység tünetei néha az orr nyálkahártyájának és az orrnyálkahártya kifejezett gyulladásával járnak, asztma. A légzőszervi károsodás a belélegzett termék mennyiségétől és a termék koncentrációjától függ.

Munkakörnyezet és az expozíció ideje.

A termékkel való bőrrel való érintkezés szenzibilizációt (bőr gyulladást) okoz.

A bőrgyulladás akkor kezdődik, amikor a bőr többször érintkezik a termékkel. A következő bőr sérülések fordulhatnak elő: kiütések, ödéma, hólyagok, pustulák, pikkelyek, repedések a bőrben és kiürülési tünetek, amelyek a betegség állapotától és az érintett bőrfelületektől függően változhatnak. Az akut szakaszban a kiütés, az ödéma és a váladék uralkodik. A krónikus szakaszban a korpásodás, a száraz bőr, a repedések és a bőr megvastagodása dominálnak.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11

Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 8/12

A termék izocianátokat tartalmaz. A gyártó által szolgáltatott információk a következők: Az izocianátokat tartalmazó, használatra kész termékek irritációt okozhatnak a nyálkahártyán, különösen a légutakon, és túlérzékenységi reakciókat okozhatnak. A gőzök és az aeroszol belélegzése szenzibilizációt okozhat. Az izocianátokat tartalmazó termékek kezelése során be kell tartani az óvintézkedéseket, amelyeket minden, az oldószert tartalmazó termékre vonatkozóan meg kell tenni. Mindenekelőtt kerülni kell a gőzök és az aeroszol belélegzését. Allergiás, asztmás vagy érzékeny légzőrendszerű embereknek nem szabad izocianát alkotórészeket tartalmazó termékekkel dolgozni.

4,4'-metilén-difenil-diizocianát, oligomerek

LD50 (Orálisan) > 5000 mg / kg

LD50 (bőrön át) > 9400 mg / kg

LC50 (belélegezve) .0,49 mg / l / 4 óra

12. szakasz Ökológia információk

Használja az ésszerű munka gyakorlatának megfelelően, és ügyeljen arra, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe. Ha a termék vízfolyásokba került, vagy a termék szennyezi a talajt vagy a növényzetet. értesítse az illetékes hatóságokat.

12.1. Toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre információ.

12.4 Talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre információ.

12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei: A rendelkezésre álló információk alapján a termék 0,1% -nál nagyobb százalékban nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagokat.

12.6 Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre információ

13. 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: Elégetni lehet. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

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: 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

14. szakasz: Szállítási információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2
Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11
Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 9/12

14.1 UN-szám (ADR / RID / IMDG / IATA / ADN)	A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.
14.2 Megnevezés (ADR / RID / IMDG / IATA / ADN)	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR / RID / IMDG / IATA / ADN)	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport (ADR / RID / IMDG / IATA / ADN)	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem alkalmazható
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11

Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 10/12

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:

A keverék és az abban levő anyagok kémiai értékelését nem végezték el.

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:

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H332 Belélegezve ártalmatlan

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11

Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 11/12

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 csúcskoncentráció (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 Vegyianyag-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.
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.

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

Webshop: shop.eurochrom.hu

Cégg: CG.18-09-106408
Adószám: 13531625-2-18
EU Tax: HU13531625



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

PUR-ERŐS RAGASZTÓ LOS303-2

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.11

Kiállítás dátuma: 2015.09.02

Verzió: 7

Oldal: 12/12

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.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Készült az **1907/2006/EK REACH** és a **1272/2008/EK** alapján vegyi termékhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2019.08.19) alapján készült.