

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés: PUR SL-214****Cikkszám:** 1849-1850, 1857**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata Lakk**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49 5432/83-0

Fax: +49 5432/3985

Információt nyújtó terület:

Munkanapokon 8-16 óráig:

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

Remmers Ungarn Kft.
2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u. 2.
Tel: +36 23 530 133
Fax: +36 23 532 227
info@remmers.hu**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Ingyenes forródrót: 06-80-20-11-99

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **PUR SL-214**

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07 GHS08

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

toluol

n-butil-acetát

szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűk, aromás vegyületek (2-25%)

etil-acetát

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az eredeti edényzetben tárolja.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.

P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.

P242 Szikramentes eszközök használandók.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Az országos előírásoknak megfelelően.

Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH208 metil-metakrilát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, keverék.

Veszélyes alkotórészek [% w/w]:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexszám: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	n-butil-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≥30-<40%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexszám: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	etil-acetát Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥20-<30%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indexszám: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	toluol Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥5-<10%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: PUR SL-214

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexszám: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 9004-70-0 EK-szám: 682-719-5 Indexszám: 603-037-01-3	Cellulóz-nitrát (nitrogéntartalom >12,6%) Expl. 1.1, H201	≥5-<10%
EK-szám: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33-XXXX	szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűk, aromás vegyületek (2-25%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥1-<2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indexszám: 603-064-00-3	1-metoxi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥0,25-≤0,5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indexszám: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-XXXX	metil-metakrilát Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-≤0,25%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indexszám: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-XXXX	n-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥0,1-≤0,25%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Indexszám: 607-096-00-9 Reg.nr.: 01-2119472428-31-XXXX	maleinsav-anhidrid Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	0,0002%

További információk:

A termék benzol tartalma kisebb, mint 0,1%. A P. megjegyzés érvényes. Rákkeltőként való besorolása és jelzése nem szükséges.

A H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

* 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Általános információk:**

Tünetek jelentkezése esetén vagy kétséges esetekben, forduljunk orvoshoz! Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni!

Belélegzés esetén: Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

Bőrrel való érintkezés esetén: A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén:

Biztosítsunk nyugodt körülményeket a sérültnek!

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

tünetyszerű kezelés

A kéz természetes zsírrétegét krém segítségével állítsuk helyre bőrgyulladás megelőzése érdekében.

* 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag**Megfelelő tűzoltó szerek:**

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: PUR SL-214

(folytatás a 3. oldalról)

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjednek a talaj fölött. Nagyobb távolság esetén is bekövetkezhet gyulladás.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.**További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Használjunk védőálcot.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Szakaszban közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Szakaszban közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőztetésről és elszívásról.

Kerüljük az aeroszol képződést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Tartsuk készenlétben a védőálcokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** nincs**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

*** 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:	
CAS: 123-86-4 n-butil-acetát	
OELV	CK-érték: 723 mg/m ³ AK-érték: 241 mg/m ³ i, sz
CAS: 141-78-6 etil-acetát	
OELV	CK-érték: 1468 mg/m ³ AK-érték: 734 mg/m ³ i, sz

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: PUR SL-214

(folytatás a 4. oldalról)

CAS: 108-88-3 toluol	
OELV	CK-érték: 380 mg/m ³ AK-érték: 190 mg/m ³ b, i, BEM
CAS: 64-17-5 etanol	
OELV	CK-érték: 3800 mg/m ³ AK-érték: 1900 mg/m ³
CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol	
OELV	CK-érték: 568 mg/m ³ AK-érték: 375 mg/m ³ b
CAS: 80-62-6 metil-metakrilát	
OELV	CK-érték: 415 mg/m ³ AK-érték: 208 mg/m ³ b, i, sz
CAS: 71-36-3 n-butanol	
OELV	CK-érték: 90 mg/m ³ AK-érték: 45 mg/m ³ b, i
CAS: 108-31-6 maleinsav-anhidrid	
OELV	CK-érték: 0,08 mg/m ³ AK-érték: 0,08 mg/m ³ m, sz
Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei	
CAS: 108-88-3 toluol	
BEM	1 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol
CAS: 71-36-3 n-butanol	
BEM	2 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: következő műszak előtt Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butil-alkohol (hidrolízis után) 10 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butil-alkohol (hidrolízis után)

Kiegészítő információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. Szakaszt.**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Az egyéni védőeszközökre (PSA) vonatkozó alábbi adatokat javaslatokként kell értelmezni. A szükséges egyéni védőeszközök kiválasztását a munkáltatónak az elvégzendő tevékenységek illetve a helyi adottságok függvényében kell mérlegelnie. A helyszíni kockázatértékelés összefüggésében megállapítható, hogy amennyiben nem áll fenn veszély a munkavállalóra nézve, az egyéni védőeszközök viselése elhagyható, vagy az alkalmazandó egyéni védőeszközök mérete ennek megfelelően módosítható.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: PUR SL-214

(folytatás az 5. oldalról)

A légutak védelme

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

A/P2 szűrő

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

Kézvédelem:

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyű anyaga

Nitrilkaucsuk

Butilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatólási idő a kesztyű anyagán

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatólási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatólási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

A pontos behatólási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem

fröccsenés veszélye esetén:

Jól záró védőszemüveg.

* **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Halmazállapot**

Folyékony

Szín:

a termék megjelölés szerint.

Szag:

szúrós

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

76 °C

Tűzveszélyesség

Tűzveszélyes.

Felső és alsó robbanási határértékek**Alsó:**

1,2 Vol % (CAS: 108-88-3 toluol)

Felső:

15 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol)

Lobbanáspont:

-4 °C

Gyulladás hőmérséklet:

180 °C (CAS: 9004-70-0 Cellulóz-nitrát (nitrogéntartalom >12,6%))

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

pH

Nincs meghatározva.

Viszkozitás:**Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál**

25 s (DIN 53211/4)

dinamikus:

Nincs meghatározva.

Oldhatóság**Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

Gőznyomás 20 °C-nál:

100 hPa (CAS: 141-78-6 etil-acetát)

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Sűrűség 20 °C-nál:**0,94 g/cm³**Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **PUR SL-214**

(folytatás a 6. oldalról)

9.2 Egyéb információk	
Külső jellemzők:	
Forma:	Folyékony
Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
Oldószer szétválasztási vizsgálat:	< 3 % (ADR)
Állapotváltozás	
Párolgási arány	Nincs meghatározva.
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Hőbomlás/kerülő körülmények: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók

10.4 Kerülő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Magas hőmérsékleten keletkezhetnek:

Szénmonoxid és széndioxid

Nitrogénoxidok (NOx)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
CAS: 123-86-4 n-butil-acetát		
Szájon át	LD50	14.000 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50/4 h	>21 mg/l (patkány)
CAS: 141-78-6 etil-acetát		
Szájon át	LD50	4.935 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	1.600 mg/l (patkány)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **PUR SL-214**

(folytatás a 7. oldalról)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.**Szenzibilizáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Csírasejt-mutagenitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás:** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Álmosságot vagy szédülést okozhat.**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

* **12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások**További ökológiai információk:****Általános információk:**

Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

* **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek:****Ajánlás:**

A folyékony anyagmaradványokat a lejárt szavatosságú lakkok gyűjtőhelyén leadjuk.

A megadott hulladékjegyzési kódok ennek a terméknek a rendeltetésszerű használata alapján tett ajánlások. A felhasználó speciális felhasználási és elszállítási eljárásai alapján, adott esetben más hulladékjegyzési kód is hozzárendelhető.

Európai Hulladék Jegyzék

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
-----------	--

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

* **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

1263 FESTÉK

IMDG, IATA

PAINT

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **PUR SL-214**

(folytatás a 8. oldalról)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR	
	
osztály	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
Bárcák	3
IMDG, IATA	
	
Class	3 Gyúlékony folyékony anyagok
Label	3
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Környezeti veszélyek:	
Marine pollutant:	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
EMS-szám:	33
Stowage Category	F-E, S-E
	B
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	
	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	
Mennyiségi korlátozások:	Csak teherszállító repülőgépen: 60 L
ADR	
Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E2
	Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
	Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód:	D/E
IMDG	
Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	
	UN 1263 FESTÉK, 3, II

* 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

Seveso-kategóriát P5c TÚZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: PUR SL-214

(folytatás a 9. oldalról)

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 48**2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

További előírások:

EU irányelvek, jogszabályok:

1272/2008/EK rendelet (CLP)

2015/830 rendelet

Nemzeti jogszabályok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

26/2000 (IX.30) EÜM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

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

34/2014 (X. 30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.*** 16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A szállítási előírásokat a mindenkor „Műszaki adatlapokon” nézheti meg.

Figyelmeztető mondatok

H201 Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás Vizsgálati adatok alapján**Az adatlapot kiállító hatóság:** Termékbiztonsági osztály / EHS**Korábbi változat dátuma:** 07.04.2020**Korábbi változat száma:** 5**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 07.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: PUR SL-214

(folytatás a 10. oldalról)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Robbanóanyagok – 1.1 alosztály

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

Ez a dokumentum az összes korábbi verziót felváltja. A biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásunk szintjének, valamint a nemzeti és az EU jogszabályainak. A felhasználó megadott munkakörülményei azonban a tudásunkon és ellenőrzésen kívül esnek. A terméket írásbeli jóváhagyás nélkül csak az 1. szakaszban meghatározott célokra szabad felhasználni. A felhasználó felel az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az ezen a biztonsági adatlapon található információ leírja termékünk biztonsági követelményeit, és nem jelenti a termék tulajdonságainak garantálását. A nyomtatott formában szereplő hibákért nem vállalunk felelősséget.