

LUBROLENE E 6

Biztonsági adatlap 2014. október 16-án, 2. verzió

1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása 1.1. Termékazonosító

Keverék azonosítása:

Kereskedelmi név LUBROLENE E 6

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási ágazat

SU3 Ipari felhasználások: Az anyagok felhasználása önmagukban vagy készítményekben ipari létesítményekben

SU11 Gumitermékek gyártása

SU12 Műanyag termékek gyártása, beleértve a keverést és átalakítást

Termékkategória: PC24 Kenőanyagok, zsírok, felszabadító termékek

Folyamatkategória: PROC7 Ipari permetezés

Környezeti kibocsátási kategória:

ERC4 A feldolgozási segédanyagok ipari felhasználása folyamatokban és termékekben, amelyek nem válnak a cikkek részévé

ERC8a Nyílt rendszerekben a segédeszközök széles körű diszperzív beltéri használata

Az anyag / készítmény használata:

Formaleválasztó szer természetes vagy szintetikus gumi, hőre lágyuló vagy hőre keményedő anyag. Slip ágens és kenőanyag sík felületekhez. Védőgumi.

FELHASZNÁLÁS: Ipari-Szakmai

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: F.IN.CO. S. r - Via Assiano 11 - 20019 Settimo Milanese (MI) - Tel. +39 02 33512289 Fax: +39 02 33514060

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: info.sicurezza@finco.it

Forgalmazó: Poly-matrix Kft.

1183 Budapest, Krúdy Gyula u. 21/b

e-mail: info@poly-matrix.hu

+36 70 886 0672

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

Bencsik Dániel

1.4. Sürgősségi telefonszám F.IN.CO. S. r - Tel. +39 02 33512289 (Üzemidő).

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1097 Budapest Nagyvárad tér 2.

+36 1 470 0128 ETTSZ

+36 1 476 6464

+36 1 476 1120

06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel-nappal

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása Az 1272/2008 / EK rendeletben meghatározott kritériumok (CLP):



Veszély, Aeroszokok 1, Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: felmelegedhet. Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezeti hatások: Nincs más veszély

2.2. Címkeelemek szimbólumok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222 + H229 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: felmelegedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Ha orvosi tanács szükséges, akkor rendelkezzen termékkonténerrel vagy címkével.

P102 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

P103 Használat előtt olvassa el a címkét.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Ne permetezzen nyílt lángon vagy más gyújtóforráson.

P251 Nem szabad áthatolni vagy égetni, még használat után sem.

P261.F Kerülje a gőzök belégzését.

P262 Ne kerüljön szembe, bőrre vagy ruhára.

P304 + P312.A BELÉLEGZÉSBEN: ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONT-hoz.

P410 + P412 Óvja a napfénytől. Ne tegye ki az 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérsékletet.

P501 A tartalmat / tartályt az érvényes előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Különleges rendelkezések:

Egyik sem

A REACH-rendelet XVII. Melléklete és a későbbi módosítások szerinti különleges rendelkezések:

Egyik sem

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB Anyagok: Nincs - PBT Anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Nincs más veszély

3. SZAKASZ: Összetétel / információk az összetevőkről

3.1. anyagok

N.A.

3.2. Mixtures

A CLP-rendelet szerinti veszélyes összetevők és a kapcsolódó besorolás: > 70% - <75% Szénhidrogének C4, <0,1% Butadiene

REACH No.: 01-2119480480-41-0000, Index number: 649-113-00-2, CAS: 87741-01-3, EC: 289-339-5

2.2/1 Flam. Gáz 1 H220



2.5/C Compr. Gáz H280

>= 15% - < 20% Hydrocarbons C3, propane

REACH No.: 01-2119486944-21-0000, Index number: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC: 200-827-9



2.2/1 Flam. Gas 1 H220



2.5/C Compr. Gas H280

>= 2% - < 3% Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cyclics
REACH No.: 01-2119475515-33, EC: 927-510-4

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.2/2 Bőr Irrit. 2 H315

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.8/3 STOT SE 3 H336

 4.1/C2 Krónikus vízi 2 H411

>= 0.2% - < 0.3% cyclohexane

Index number: 601-017-00-1, CAS: 110-82-7, EC: 203-806-2

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.8/3 STOT SE 3 H336

 4.1/A1 Vízi akut 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

SVHC : No one SVHC present in the mixture.

- Additional information

Hydrocarbons, C3-C4 (propane, butane, isobutane) <0,1% Benzene or 1,3
Butadiene (nota K), <0.1% H2S, <0,3% CO.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély intézkedések leírása

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát.

Mossa sok vízzel és szappannal.

Szembe kerülés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Soha ne okozzon hányást. VESZÉLYES MEDIKAI VIZSGA VISELKEDNI.

Belégzés esetén:

Távolítsa el az áldozatot friss levegőre, és tartsa melegen és nyugodjon.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetve

Egyik sem

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükséges

Kezelés: Egyik sem

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

CO2 vagy száraz vegyi tűzoltó készülék.

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból nem szabad használni:

Ne használjon vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanást és az égési gázokat. Az égés nehéz füstöt okoz.

5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell összegyűjteni.

Ezt nem szabad a csatornába engedni.

A sérülékeny tartályokat az azonnali veszélyes területről mozgassa, ha biztonságosan megtehető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell viselni.

Távolítson el minden gyújtóforrást.

Vigyázzon a személyek biztonságára.

Lásd a 7. és 8. pontban foglalt védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy talajba / altalajba kerüljön. Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornába.

Tartsa be a szennyezett mosóvizet és dobja el.

Gázkiömlés vagy vízi utakon, talajon vagy csatornákon való bejutás esetén értesítse a felelős hatóságokat.

Megfelelő anyag a felvételhez: elnyelő anyag, szerves, homok

6.3. A tárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Bő vízzel mossuk le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és 13. részt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést, gőzök és ködök belélegzését.

A tisztítás előtt ne használjon üres edényt.

Az átviteli műveletek elvégzése előtt győződjön meg róla, hogy nincsenek összeférhetetlen anyagi maradékok a tartályokban.

A szennyezett ruházatot meg kell változtatni, mielőtt étkezési helyre lépne.

Munka közben ne egyen vagy igyon.

Lásd még a 8. fejezetet az ajánlott védőfelszereléshez.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Tartsa távol az elrejtett lángtól, szikrától és hőforrásoktól.

Kerülje a közvetlen napfénynek való kitettséget.

Tartsa távol élelmiszerektől, italtól és takarmánytól.

Összeférhetetlen anyagok:

Semmi különös.

A tárolóhelyekre vonatkozó utasítások:

Hűtsük le és megfelelően szellőzzük.

7.3. Különleges végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmi különös

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

Vámtartozás:

Szellőztetni a munkahelyeket, ahol a terméket használják.

Kerülje a ködök és aeroszolok gyártását és diffúzióját azáltal, hogy akadályokat biztosít a gépeknek és használatuknak szellőzés / lokalizált szívás.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szénhidrogének C4, <0,1% Butadiene - CAS: 87741-01-3

TLV-TWA - 1000 ppm

ciklohexán - CAS: 110-82-7

EU-LTE (8h): 700 mg / m³, 200 ppm

ACGIH, 100 ppm

DNEL expozíciós határértékek

Szénhidrogének C4, <0,1% Butadiene - CAS: 87741-01-3

Worker Professional: 23,4 mg / kg - Expozíció: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Worker Professional: 2,21 mg / m3 - Fogyasztói: 0,0664 mg / m3 - Expozíció: Emberi Belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok

Worker Professional: 300 mg / kg / nap - Fogyasztói: 149 mg / kg - Expozíció: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Worker Professional: 2085 mg / m3 - fogyasztó: 447 mg / m3 - expozíció: humán belélegzés - gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztói: 149 mg / kg / d - Expozíció: Humán Orális - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

PNEC expozíciós határértékek

N. A.

További információ:

A te keverék részecskéinek mérete 100 µm-nél kisebb, és néhányuk kisebb mint 10 µm. Az átlagos aerodinamikai átmérő 28 µm. Ezek az értékek a használat függvényében változhatnak

(hőmérséklet, szállítási idő és a kapcsolódó mozgások).

8.2. Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges. Viseljen védőszemüveget, ha lehetséges a termékkel való érintkezés. Oldalvédővel ellátott szemüvegek Gézvédőszemüveg EN 166 F CE.

Bőrvédelem:

A normál használat során semmilyen különleges elővigyázatosság nem szükséges.

Kézvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges. A magas sérülésveszélyes munkahelyeken (mechanikai veszély) való állandó érintkezés esetén nem ajánlható megfelelő kesztyűanyag. Ezek az információk a nyersanyagszállítók, az irodalmi adatok és az adatok alapján végzett vizsgálatokon alapulnak

a kesztyűgyártók által adott tájékoztatás, vagy analógia útján hasonló jellegűek készítmények. Az állandó érintkezéshez alkalmas Nitrilkaucsuk, NBR kesztyű, ajánlott vastagság > 0,38 mm.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje

Perc 480 (penetráció az EN 374-3 szabvány szerint:

A penetráció szintje = ND - A lebomlási index = 1)

A PENETRÁCIÓ INDEX:

6 = ND = 0,0 µg / cm² / perc = 0 ° C csepp / óra

5 = E = 0,9 µg / cm² / perc = 0 - ½ n ° csepp / óra

4 = VG = 0,9 µg / cm² / perc = 1 - 5 n ° csepp / óra

3 = G = 90 µg / cm² / perc = 1 - 50 n ° csepp / óra

2 = F = 900 µg / cm² / perc = 51-500 n ° csepp / óra

1 = P = 9000 µg / cm² / perc = 501 - 5000 n ° csepp / óra

A DEGRADÁCIÓS ELLENÁLLATOK INDEXJA:

1 = TOP = A lebomlás elhanyagolható.

2 = JÓ = Gyenge lebomlás.

3 = MODERATE = Mérsékelt lebomlás.

4 = BAD = jelentős lebomlás.

Légzésvédelem:

Nem szükséges, ha a helyiség jól szellőző.

Termikus veszélyek:

Egyik sem

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Egyik sem

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés és szín: színtelen aeroszol

Szag: jellegzetes

Szagküszöb: 0,5-1% pH = N.D.

Olvadáspont / fagyáspont: N.D.

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

Nem alkalmazható aeroszolként

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): nagyon gyúlékony

Felső / alsó gyulladási vagy robbanási határértékek: 10,9 térfogat% -1,5 térfogat%

Gőzsűrűség: N.D.

Lobbanáspont: Nem alkalmazható aeroszol formájában

Párolgási sebesség: N.A.

Gőznyomás: 8300 hPa

Relatív sűrűség: 0,575 kg / L 20 ° C

Oldékonyság vízben: nem elegyedő

Oldhatóság az olajban: N.D.

Megoszlási együttható (n-oktanol / víz): N.D.

Öngyulladás hőmérséklet: N.A.

Bomlási hőmérséklet: N.A.

Viszkozitás: N.A.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: N.D.

Oxidáló tulajdonságok: N.D.

9.2. Egyéb információk

Elegyíthetőség: N.D.

Zsírban való oldhatóság: N.D.

Vezetőképeség: N.D.

Az anyagcsoportok vonatkozó tulajdonságai N.D.

A termék nem robbanásveszélyes, de a legnehezebb gőzök robbanásveszélyes keveréket alkothatnak a levegőztetés csövekben és csatornáknak. Ezután a termék szabadon lángok, izzító masszák, elektromos motorok, szikrák, statikus elektromosság vagy különböző gyújtóforrások felhalmozódása esetén tüzelődhet, még akkor is, ha távol van a használatától.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképeség Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Egyik sem.

10.4. Kerülendő körülmények Tartsa távol a terméket lángtól. Meg kell akadályozni az elektrosztatikus töltések kialakulását

10.5. Összeférhetetlen anyagok Kerülje az oxidálószerrel való érintkezést.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék gyúlékony, az égetés veszélyes bomlást eredményezhet Termékek. Lásd az 5. pontot

További információ: Normál hőmérsékleten esetén a termék stabilitása jó; a nyári hónapokban lehet túlnyomás a dobozokban.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverék toxikológiai információi: N. A.

A keverékben található főbb anyagok toxikológiai információi:

Szénhidrogének C4, <0,1% Butadiene - CAS: 87741-01-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány = 5,3 mg / l - Időtartam: 4 óra

C3 szénhidrogének, 74-98-6 propán

a) akut toxicitás: Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány = 658 mg / l - Időtartam: 4 óra

Dimetil-polisziloxánok - CAS: 63748-62-9

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> = 2000 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Dermális - Faj: Patkány> = 2000 mg / kg

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány> 23,3 mg / l - Időtartam: 4 óra Teszt:

LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 8 ml / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl = 2800-3100 mg / kg

Ha nincs másképp meghatározva, az alábbiakban felsorolt 453/2010 / EK rendeletben előírt információk N.A.:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió / irritáció;

c) súlyos szemkárosodás / irritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

e) csírasejt-mutagenitás;

f) karcinogenitás;

g) reprodukciós toxicitás;

h) STOT egyszeri expozíció;

i) STOT ismételt expozíció;

j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. toxicitás

Jó hangminőségi gyakorlat elfogadása, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

Szénhidrogének C4, <0,1% Butadiene - CAS: 87741-01-3

a) Akut akut toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Alga = 7,7 mg / l - Időtartam h: 96

Végpont: LC50 - Faj: Daphnia = 14,2 mg / l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Faj: Hal = 19 mg / l - Időtartam h: 96

Dimetil-polisziloxánok - CAS: 63148-62-9 a)

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Baktériumok => 1000 mg / l

Végpont: LC50 - Faj: Daphnia => 100 mg / l

Végpont: LC50 - Faj: Hal = 200 mg / l

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok

a) Akut akut toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Alga> 10-30 mg / l - Időtartam h: 72

Végpont: LC50 - Faj: Hal > 13,4 mg / l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia = 3,2 mg / l - Időtartam h: 48

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék részben biológiailag lebontható. Jelentős maradékanyag marad. A sziloxánok lebomlanak a talajba.

12.3. Bioakkumulációs képesség N.A.

Kis bioakkumulatív.

Viselkedés környezeti rendszerekben: Vízben nem diszpergálható.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A. Gyorsan elpárolog.

Ökotoxikus hatások: Nem alkalmazható.

Viselkedés szennyvíztisztító üzemekben:

Az aktivált iszap felszívódása több mint 90% -ban törölve.

További ökológiai információk: Általános megjegyzések: 1. (Saját besorolás)

Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

Ne hagyja, hogy a hígítatlan termék vagy nagy mennyiségű víz ne kerüljön a talajvízbe, a víztestbe vagy a szennyvízcsatornába.

12.5. A PBT és a vPvB értékelésének eredményei

vPvB Anyagok: Nincs - PBT Anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások Egyik sem

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszanyerni, ha lehetséges.

Küldjön engedélyes ártalmatlanító üzemekbe vagy ellenőrzött körülmények között égetésre. Ily módon, tartsa be a jelenleg hatályos helyi és nemzeti szabályokat.

Hulladék elszállítási kulcs száma:

ACC = hegesztett fémlemezről készülhet.

EWC hulladékkód, amely az üres permetkazánokra vonatkozik: 15 01 10 *

EWC Európai Hulladékkatalógus-kód a keverékre vagy anyagra vonatkozóan:

14 06 03 * egyéb oldószerek és oldószerkeverégek

13 08 99 * egyéb, nem meghatározott hulladékok

Jellemzők veszélyességi elutasítás: HP3 = gyúlékony aeroszolok

Tisztítatlan csomagolások:

Nem tanácsos eltávolítani az azonosító címkéket vagy a veszélyszimbólumokat az ürítésből konténerek.

Ajánlás: Az ártalmatlanítást a hatósági előírások szerint kell végrehajtani. Az egyedi aeroszol ön eltávolítható a város szilárd visszautasításának differenciált gyűjteményén keresztül az érdekelt önkormányzatok szabályainak megfelelően. Ezt az anyagot és a tartályt veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A teljesen kiürített termékeket és konténereket a 691/82 DPR (Kötelező oldali olajkonzorcium) és a 22/97. Sz. Rendelet (a továbbiakban: Ronchi).

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1. ENSZ szám: 1950

14.2. Az ENSZ hajózási neve:

ADR 1950 FLAMMABLE AEROSOL

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):

2 5F gázok 2.1 (IMDG, IATA)

14.4. Csomagolási csoport: a rendelkezések nem tartoznak

14.5. Környezeti veszélyek: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Figyelmeztetés: gázok

Kemler szám ADR / RID: nincs.

EMS szám: F-D, S-U

14.7. A MARPOL 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem

Szállítás / egyéb információ: ADR

Korlátozott mennyiség (LQ) 1L

EU 927/2012 rendelet - Vámkód: 3910 00 00

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

Dir. 98/24 / EC (Munkahelyi kémiai anyagokkal kapcsolatos kockázatok)

Dir. 2000/39 / EK (Foglalkozási expozíciós határértékek)

N. 1907/2006 (REACH)

N. 1272/2008 (CLP)

N. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU) n. 758/2013

N. 453/2010 (I. melléklet)

N. 286/2011 (ATP 2 CLP)

N. 618/2012 (ATP 3 CLP)

N. 487/2013 (ATP 4 CLP)

N. 944/2013 (ATP 5 CLP)

N. 605/2014 (ATP 6 CLP)

N. 2015/830

Az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a későbbi módosítások XVII. Mellékletének megfelelően a termékre vagy a melléktermékekre vonatkozó korlátozások:

A termékkel kapcsolatos korlátozások:

Nincs megkötés

Az alábbi anyagokkal kapcsolatos korlátozások:

Nincs megkötés

Adott esetben lásd az alábbi szabályozási rendelkezéseket:

A 82/501 / EGK irányelv ("A súlyos balesetek kockázatával kapcsolatos tevékenységek") és az azt követő módosítások.

648/2004 / EK rendelet (mosószerek).

1999/13 / EC (VOC irányelv)

- EU-VOC: 519,1 g / l

- EU-VOC% -ban: 90,28%

- svájci OCOV tartalom: 90,28%

Vízveszélyeztetési osztály: 1. (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

Egyéb rendelkezések, korlátozások és tiltó szabályok

Nagyon aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) a REACH szerint, 57-59. Cikk (CANDIDATE

LISTA 140. szám, 2013. június 20-án):

Az SVHC nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a "KANDIDÁT LISTA N ° 151, 2013/12/16"

RoHS szabályozás:

Nincsenek anyagok: ólom, higany, kadmium, hexavalens króm. A 2011/65 / EK irányelv (Rohs) végrehajtásáról szóló, 2014. március 4-i 27. törvényerejű rendeletben felsorolt polibrómozott bifenilek (PBB), polibrómozott difeniléterek (PBDE)

A 82/501 / EK (Seveso), 96/82 / EK (Seveso II) irányelvekhez kapcsolódó rendelkezések: N.A.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben említett kifejezések szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; felmelegedhetnek.

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ezt a dokumentumot egy megfelelő képzettséggel rendelkező szakember készítette el.

Főbb bibliográfiai források:

NIOSH - A vegyi anyagok mérgező hatásainak nyilvántartása (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - 1. függelék "TLV 1989-90"

Az itt szereplő információk a fent megadott időpontban a tudásunkon alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkozik, és semmilyen garanciát nem nyújt a különleges minőségre.

A felhasználó kötelessége gondoskodni arról, hogy ez az információ megfeleljen és teljes legyen a tervezett felhasználás tekintetében. Ez az MSDS törli és felváltja az előző kiadást.

ADR:

Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi

szállításáról

CAS:

Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP:

Classification, Labeling, Packaging.

DNEL:

Derived No Effect Level.

EINECS:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

GefStoffVO:

Ordinance on Hazardous Substances, Germany.

GHS:

Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA:

International Air Transport Association.

IATA-DGR:

Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO:

International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI:

Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG:

International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI:

International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

KSt:

Explosion coefficient.

LC50:

Lethal concentration, for 50 percent of test population.

LD50:

Lethal dose, for 50 percent of test

LTE:	population.
PNEC:	Long-term exposure.
RID:	Predicted No Effect Concentration.
STE:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STEL:	Short-term exposure.
STOT:	Short Term Exposure limit.
TLV:	Specific Target Organ Toxicity.
TWATLV:	Threshold Limiting Value.
	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water Hazard Class.

Módosított szakaszok az előző változathoz képest:

- 2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása
- 3. SZAKASZ: Összetétel / információk az összetevőkről
- 15. SZAKASZ: Szabályozási információk
- 16. SZAKASZ: Egyéb információk