

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 930 Szilikonzsír Spray
Felülvizsgálva: 2014.01.20
Dátum: 2009.03.23.

Verzió: 2

Oldal: 1/6

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Szilikonzsír Spray
Felhasználási terület: Karbantartás
Cikkszám: LOS 930

1.2 Felhasználási terület: Tömítőanyagként textil-, csomagoló- és műanyaggépeknél.

Formáló szer fémipari, ötödei és kovácsolási területen. Elválasztó szer formáláshoz, hegesztéshez, gumiiiparban.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH
Cím: Nordweststrasse 3, D-59387 Ascheberg
Telefon: 02593-958870
Fax: 02593-9588729
Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet
Cím: 9700 Szombathely Potyondi . u. 7.
Telefon/Fax: +36 94 789350
e-mail: info@eurochrom.hu
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: (36) 80/201-199
(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

A termék osztályozása a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

EU-jel:



F+ Fokozottan tűzveszélyes

Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Nyomás alatt levő tartály! A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C fok feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Robbanáshoz, a komponensek szabadba kerüléséhez vezethet. Nem szabad nyílt lángra vagy izzó tárgyra permetezni. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani – tilos a dohányzás. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Nem megfelelő szellőztetés esetén robbanásveszélyes keverék jöhet létre.

Lehetséges veszélyek az emberre: Nem valószínű, hogy a termék szemirritációt, bőrirritációt, légzőszervi károsodását, tüdő irritációt okoz, vagy lenyelve ártalmatlan hatása van.

Lehetséges veszélyek a környezetre: Habár nem várható környezetkárosodás vagy bioakkumuláció, kerülni kell a termék környezetbe jutását. Nem szabad a csatornába engedni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 930 Szilikonzsír Spray
 Felülvizsgálva: 2014.01.20
 Dátum: 2009.03.23.















Verzió: 2

Oldal: 2/6

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

Kémiai jellemzés: porlasztófejes nyomástartó aeroszol tartály polisziloxán és propán-bután hajtógáz keverékkel. A hatóanyag nem tartalmaz veszélyes anyagot. Az USDA H1-nek megfelel.

Veszélyes komponensek:

40-50 % Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7	 F+ R 12  Gyúl. Gáz1, H220;  Nyomás alatt lévő gáz H280
15-25 % Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9	 F+ R 12  Gyúl. Gáz1, H220;  Nyomás alatt lévő gáz H280
5-15% Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat (benzol tartalom <0,1 %)	CAS-szám: 64742-49-0 EINECS-szám: 265-151-9 Reg szám:01-2119475514-35-xxxx	 Xn R65;  XiR38;  F R11;  N R51/53  Tűzv. Foly 2 H225;  Asp. Veszély 1. H304;  Vesz. a vízi körny.2 H411;  Bőrirritáció 2, H 315; Célszervi toxicitás 3, H336

A veszélyes komponensek R mondatait lásd a 16. pontban.

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban kell tartani. Légzés megállás esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve:

A szemet alaposan folyóvízzel ki kell öblíteni (a szemhéjak széthúzása mellett).

Bőrrel érintkezve:

A szennyezett ruházatot, a fehérműt és a cipőt is azonnal le kell venni. A bőrrel való érintkezés esetén azonnal vízzel és szappannal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

Tilos hánytatni! Aspirációveszély. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások: nincsenek

A termék fejfájást, szédülést, hányingert, eszméletlenséget száraz bőrt okozhat. Megzavarhatja a központi idegrendszert.

Hosszan tartó vagy gyakori expozíció esetén bőrgyulladás (dermatitis) léphet fel. Aspirációveszély léphet fel.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő):

Vízpermet, oltópor, oltóhab, homok, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyagok:

Vízszugár.

5.2 Különleges védőintézkedések:

Robbanásveszély – A tartályokat hűteni kell pl. vízzel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 930 Szilikonzsír Spray
Felülvizsgálva: 2014.01.20
Dátum: 2009.03.23.

Verzió: 2

Oldal: 3/6

Egyéb intézkedések:

A túlhevült tartályok szétrobbanhatnak. Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet. Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni.

6.2 Környezetre vonatkozó védőintézkedések:

Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

Intézkedés tisztításra:

Folyadék megkötő anyaggal fel kell szedni (olaj abszorbens).

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelés:

Csak megfelelően szellőztetett területen szabad használni. A gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Tilos a dohányzás. Az aeroszolt nem szabad belélegezni. A robbanásveszély miatt a pincében, csatornában vagy gödörben lévő gőzök felhalmozódását meg kell akadályozni.

Tűz- és robbanásveszély elleni védelem:

Nyomás alatt levő tartály! A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C fok feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Nem szabad nyílt lángra vagy izzó tárgyra permetezni. A gyújtóforrásoktól távol kell tartani – tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell előzni.

Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tárolni. A TRG 300 aeroszolakokra (75/324/EK) vonatkozó tárolási előírásokat be kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás:

Az élelmiszertől, italtól és a takarmánytól távol kell tartani.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 10-30°C.

Nem szabad 50°C feletti hőmérsékleten tárolni.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Nafta 64742-49-0

Nem adott

Propán 74-98-6:

AGW: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³

4 (II); DFG

Bután 106-97-8

*ÁK=2350 mg/m³, CK=9400 mg/m³

Propán-2 - ol 67-63-0

AGW: 500 mg/m³,



BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 930 Szilikonzsír Spray
Felülvizsgálva: 2014.01.20
Dátum: 2009.03.23.

Verzió: 2

Oldal: 4/6

A* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva. Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Szemvédelem:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg. (EN 166)

Bőrvédelem:

Megfelelő munkaruházatot, kötenyt kell viselni. Vegyvédelmi ruházatot kell viselni, ha a termékkel való érintkezés lehetséges. Nem szabad gyűrűt, órát vagy hasonló anyagot viselni.

Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőztetés esetén (határérték túllépésnél) megfelelő, a munkafeltételeknek és a törvényi előírásoknak megfelelő légzésvédelmet (szűrő, maszk) kell viselni.

Munkahigiéniai intézkedések:

A szünetek előtt és a munkanap végén kezet és arcot kell mosni. A szennyezett ruházatot le kell venni, és alaposan ki kell mosni. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni, vagy náthásan dolgozni.

9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:

Aeroszol

Szín:

Fehér

Szag:

Benzinszagú

Robbanási határértékek:

felső robbanási határérték: 10,5%

alsó robbanási határérték: 1,5 %

Forráspont:

-

Lobbanáspont:

nem adott.

Relatív sűrűség:

nem adott.

Oldhatóság vízben:

Nem oldódik.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

Hő-bomlás:

A tartályok robbanásveszélyesek túlhevítés, melegítés, nyílt láng, gyújtóforrás hatására. Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell előzni.

Veszélyes bomlástermékek:

Megfelelő felhasználás mellett nem bomlik. Robbanás esetén gyúlékony, robbanásveszélyes levegő keverék alakulhat ki. CO és CO₂ képződik tűz esetén.

11. szakasz: Toxikológiai információk

Toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

Szembe jutva:

Nem irritatív.

Bőrre kerülve:

Nem irritatív.

Belélegezve:

Nem irritatív.

Lenyelve:

Roszsulléthez és hányáshoz vezethet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 930 Szilikonzsír Spray
Felülvizsgálva: 2014.01.20
Dátum: 2009.03.23.

Verzió: 2

Oldal: 5/6

12. szakasz: Ökológiai információk:

Vízveszélyeztetési osztály: (2) vízveszélyeztető (gyártó adata)

A termék biológiailag könnyen lebomlik. A Főösszetevők biológiailag könnyen lebomlanak, de némely összetevő a környezetben perzisztens lehet.

Nem szabad a csatornába, a talajvízbe vagy a talajba engedni.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok:

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

Hulladékkulcs meghatározása:

15 01 10* veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

14. szakasz: Szállítási információk:

Szárazföldi szállítás (Közúti / vasúti)

ADR/RID: 2
UN-szám: 1950
Osztályozási kód: 5F
Kemler-szám: 23
Korlátozott mennyiség: LQ2
Bárcák: 2.1
Megnevezés: Aeroszolok, gyúlékony

Tengeri szállítás:

IMDG: 2.1
UN-szám: 1950
Korlátozott mennyiség: LQ2
Megnevezés: Aeroszolok, gyúlékony

Légi szállítás

ICAO/IATA: 2.1
Csomagolás: 203
UN-szám: 1950
Megnevezés: Aeroszolok, gyúlékony

BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 930 Szilikonzsír Spray
Felülvizsgálva: 2014.01.20
Dátum: 2009.03.23.

Verzió: 2

Oldal: 6/6

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.)
EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a
veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások,
illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai
biztonságáról
1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol
csomagolások forgalmazásának követelményeiről
Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos
tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási
hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

16. Egyéb információk:

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. 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.

A veszélyes összetevők R mondatai:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S mondatok:

S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S35 Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható