

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

A nyomtatás kelte 26.01.2015

Verzió 1

Felülvizsgálat 26.01.2015

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

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

Nem alkalmazható

Anyag/készítmény használata

It is a multifunctional, one-component rubber coating which can be applied by spraying lightly and quickly. The sprays find their application in the craft and DIY, model construction, automotive sector as well as in the industry.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

mibenco@ gmbh
Am Sportplatz 5
63791 Karlstein
NÉMETORSZÁG

Honlap: www.mibenco.com

E-mail: info@mibenco.com

+49(0)6188-9575-20

Információt nyújtó terület: Geschäftsführung

Telefon: +49(0)6188-9575-20

1.4 Sürgősségi telefonszám: Mérgezés esetén segélyhívó szám Mainz +49 (0) 6131-19240 (24h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

GHS02 láng

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás



Xn; Ártalmas

R20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.



Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.



F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék címkéjén rendelettel összhangban EC/1272/2008 (CLP-rendelet, Europ. GHS, Globális Harmonizált Rendszer).

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

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 26.01.2015

Verzió 1

Felülvizsgálat 26.01.2015

Kereskedelmi megnevezés: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

Pótlólagos adatok:

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás:

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Oldószer: benzoltartalom: < 0,1%

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	Dimetil-éter F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	ca. 50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xilol (izomerek keveréke) Xn R20/21 Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25 - ≤ 50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	1 - 2%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimetilbenzol Xn R20 Xi R36/37/38 N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1 - 2%

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2015

Verzió 1

Felülvizsgálat 26.01.2015

Kereskedelmi megnevezés: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(folytatás a 2. oldalról)

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

A nedves ruhát vegyük le.

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne erőltessük a hányát.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások Bőrpír**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag**Megfelelő tűzoltószerek:**

CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid és széndioxid

A tűz hatására a gázpalack megrepedhet / felrobbanhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

További adatok

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

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. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2015

Verzió 1

Felülvizsgálat 26.01.2015

Kereskedelmi megnevezés: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Oldószernek ellenálló készülékeket alkalmazzunk.

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

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

A raktárhelyiségeket szellőztessük és levegőztessük megfelelően.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Ellenőrizni kell, hogy engedélyezett-e más raktározási osztályba sorolt termékekkel történő közös tárolás.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

115-10-6 Dimetil-éter

TLV (H) CK-érték: 7680 mg/m³

AK-érték: 1920 mg/m³

IOELV (EU) AK-érték: 1920 mg/m³, 1000 ppm

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

TLV (H) CK-érték: 442 mg/m³

AK-érték: 221 mg/m³

b

IOELV (EU) CK-érték: 442 mg/m³, 100 ppm

AK-érték: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

DNEL(-ek)

Hosszú távú expozíció - belégzés - szisztémás hatások: 77 mg/m³

Rövid távú expozíció - belégzés: 289 mg/m³

Hosszú távú expozíció - bőrön át: 180 mg/kg bw/day

Substans: Xilol

Forrás: Európai Vegyianyag-ügynökség ECHA

PNEC (-ek) Nincs információ.

Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

BEM (H) 1500 mg/g kreatinin

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak után

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2015

Verzió 1

Felülvizsgálat 26.01.2015

Kereskedelmi megnevezés: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(folytatás a 4. oldalról)

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem:

Védőálc nagy koncentrációk esetén.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

AX szűrő

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

Kézvédelem:

Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

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.

Kesztyűanyag

Fluorkaucsuk (Viton)

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegtképzőt 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.

Átthatolási idő a kesztyűanyagon

Anyagvastagság: kb 0,7 mm; az elszakadás időtartama:> 480 min (Viton)

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

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.**Testvédelem:** Védőruházat.**Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése** Lásd 6 és 12 további információért.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános adatok**Külső jellemzők:**

Forma:	aerosol
Szín:	különböző színű; színezés szerint
Szag:	oldószer jellegű
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH-érték:	Nem alkalmazható

Állapotváltozás**Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható**Forráspont/forrási tartomány:** 35 °C (Dimetil-éter)**Lobbanáspont:** -42 °C (Dimetil-éter)**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható**Gyulladás hőmérséklet:** 240 °C (Dimetil-éter)**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.**Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.**Robbanási határok:****Alsó:** 2,7 Vol % (Dimetil-éter)**Felső:** 32 Vol % (Dimetil-éter)**Gőznyomás:** Nincs meghatározva.**Sűrűség:** Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2015

Verzió 1

Felülvizsgálat 26.01.2015

Kereskedelmi megnevezés: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.	(folytatás az 5. oldalról)
Gőzsűrűség	1,63 (leveg = 1; Dimetil-éter)	
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.	
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:		
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.	
Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.	
Viszkozitás:		
dinamikai:	Nincs meghatározva.	
kinematikai:	Nincs meghatározva.	
VOC (EC)	810 - 820 g/L	
Szilárdanyag tartalom:	ca. 25 %	
9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülőndő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülőndő körülmények Csak szabadban vagy robbanástól védett helyiségekben kezeljük.

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

További adatok: Termikus bomlás esetén irritáló gázok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

Szájon át LD50 4300 mg/kg (patkány)

Akut dermális toxicitás

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

Bőrön át LD50 > 1700 mg/kg (nyúl)

Akut inhalációs toxicitás

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

Belégzésnél LC50 21,7 mg/L (patkány) (4h)

Primer ingerhatás:

A bőrön: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

Érzékenyítés: Szenzibilizáció (nem ismeretes)

Egyéb adatok (a kísérleti toxikológiához):

Az oldószerzőzők megengedett határérték feletti koncentrációja a levegőben egészségkárosodást okozhat, mint pl. nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, a vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek tünetei: fejfájás, szédülés, fáradtság, gyengeség, kábultság, súlyos esetben eszméletvesztés. Az oldószerek ezeket a hatásokat bőrön keresztül beszívódással is előidézhetik. A termékkel való ismételt vagy hosszabb érintkezés a bőr kiszáradását és és/vagy a káros anyagok beszívódását okozhatja. Az oldószer-fecskendők irritációt és a szem visszafordíthatatlan sérülését okozhatják.

További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2015

Verzió 1

Felülvizsgálat 26.01.2015

Kereskedelmi megnevezés: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás) Nincs bizonyíték a rákkeltő tevékenységet.
(folytatás a 6. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termék nem veszélyes a környezetre. Azonban a nagyobb szivárgás potenciálisan káros hatással a környezetre.

Toxicitás a halakra

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

LC50 15,7 mg/L (hal) (96h)

Toxicitás a Daphniekre (halfajta)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

LC50 8,5 mg/L (Daphnia Magna) (48h)

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.

További ökológiai információk:

Általános információk:

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

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

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Európai Hulladék Katalógus EAK-Code: 16 05 04*

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

AEROSZOLOK

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



osztály
Bárcák

2 5F Gázok
2.1

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2015

Verzió 1

Felülvizsgálat 26.01.2015

Kereskedelmi megnevezés: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(folytatás a 7. oldalról)

IMDG, IATA



Class	2.1
Label	2.1
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek:	
Marine pollutant:	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gázok
Kemler-szám:	-
EMS-szám:	F-D,S-U
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR	
Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód:	D

IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos előírások:

Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Lényeges mondatok

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R20	Belélegezve ártalmas.

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 26.01.2015

Verzió 1

Felülvizsgálat 26.01.2015

Kereskedelmi megnevezés: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(folytatás a 8. oldalról)

- R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R38 Bőrizgató hatású.
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Forrás GESTIS anyag adatbázis Balesetbiztosítási

HU