

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.01.2015

Versio 1

Tarkistus: 26.01.2015

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Ei voida käyttää.

Aineen / valmisteen käyttö

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 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

mibenco@ gmbh
Am Sportplatz 5
63791 Karlstein
SAKSA

Kotisivu: www.mibenco.com
Sähköposti: info@mibenco.com
Puhelin: +49(0)6188-9575-20

Tietoja antaa: Geschäftsführung

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

1.4 Hätäpuhelinnumero:

 Giftnotrufzentrale Mainz

+49 (0) 6131/19240 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

GHS02 liekki

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

Xn; Haitallinen

R20/21: Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.



Xi; Ärsyttävä

R38: Ärsyttää ihoa.



F+; Erittäin helposti syttyvä

R12: Erittäin helposti syttyvä.

Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:

Das Produkt wird gemäß der Verordnung EG/1272/2008 (CLP-Verordnung, europ. GHS-Verordnung, Global Harmonized System) gekennzeichnet.

Varoitus! Säiliö on paineen alainen.

Luokitusjärjestelmä:

Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS02 GHS07

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.01.2015

Versio 1

Tarkistus: 26.01.2015

Kauppanimike: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(jatkuu sivulla 1)

Huomiosana Vaara**Vaaralausekkeet**

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinoilta. - Tupakointi kielletty.

P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Lisätietoja:

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.
















Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset****Selostus:**

Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Lösungsmittelnaphtha: Benzolgehalt < 0,1%

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 115-10-6	Dimetyylieetteri	ca. 50%
EINECS: 204-065-8	 F+ R12	
	 Flam. Gas 1, H220	
	 Press. Gas C, H280	
CAS: 1330-20-7	ksyleeni	25 - ≤ 50%
EINECS: 215-535-7	 Xn R20/21	
	 Xi R38	
	R10	
	 Flam. Liq. 3, H226	
	 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 64742-49-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	1 - 2%
EINECS: 265-151-9	 Xn R65	
	 Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 95-63-6	1,2,4-trimetyylibentseeni	1 - 2%
EINECS: 202-436-9	 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	

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

FI

(jatkuu sivulla 3)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.01.2015

Versio 1

Tarkistus: 26.01.2015

Kauppanimike: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettyä:

Huolehdittava raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä.

Oireiden jatkuessa pyydetävä lääkärin apua.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

Ihokosketuksessa:

Benetzte Kleidung entfernen.

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

Nieltyä:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Hautrötung

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua:

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Palon vaikutuksesta pullot voivat repeytyä / räjähtää.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erikoinen suojarustus: Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Lisätiedot Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristettävä syytyslähdeistä

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä liuoteainetta kestäviä laitteita.

Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.01.2015

Versio 1

Tarkistus: 26.01.2015

Kauppanimike: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(jatkuu sivulla 3)

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Varastotilat on tuuletettava hyvin.**Yhteisvarastointiohjeet:**

On tarkistettava tuotteen sopivuus varastointiin yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Lisätietoja varastointiehtoihin: Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet****Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****115-10-6 Dimetyylieetteri**HTP (SF) Pitkäaikaisarvo: 2000 mg/m³, 1000 ppmIOELV (EU) Pitkäaikaisarvo: 1920 mg/m³, 1000 ppm**1330-20-7 ksyleeni**HTP (SF) Lyhytaikaisarvo: 440 mg/m³, 100 ppmPitkäaikaisarvo: 220 mg/m³, 50 ppm
ihoIOELV (EU) Lyhytaikaisarvo: 442 mg/m³, 100 ppmPitkäaikaisarvo: 221 mg/m³, 50 ppm
iho**95-63-6 1,2,4-trimetyyllibentseeni**HTP (SF) Pitkäaikaisarvo: 100 mg/m³, 20 ppmIOELV (EU) Pitkäaikaisarvo: 100 mg/m³, 20 ppm**DNEL-arvot**Pitkäaikainen altistuminen - hengitysteitse - systeemiset vaikutukset: 77 mg/m³Lyhytaikainen altistuminen - hengitysteitse: 289 mg/m³

Pitkäaikainen altistuminen - ihon kautta: 180 mg/kg bw/day

Stoff: ksyleeni

Lähde: Euroopan kemikaalivirasto (ECHA)

PNEC-arvot Ei tietoja.**Aineosat - biologiset raja-arvot:****1330-20-7 ksyleeni**

BNV (SF) 5,0 µmol/l

Altiste: virtsan

Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä

Parametri: metyylihippuurihappo

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Hengityssuoja:

Väkevyyden ollessa korkea hengityssuojain.

Suodinlaite lyhytaikaiseen käyttöön:

Suodin AX

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai

pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.01.2015

Versio 1

Tarkistus: 26.01.2015

Kauppanimike: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(jatkuu sivulla 4)

Käsisuojus:

Käytä EN 374 -standardin mukaisia suojakäsineitä.
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

Fluorikumi (Viton)

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Materialstärke: ca. 0,7 mm, Durchdringungszeit: > 480 min (Viton)

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Silmäsuojus: Tiiviit suojalasit**Kehosuojus:** Työsuojavaatetus**Ympäristövalotuksen rajoitus ja valvonta** Katso lisätietoja kohdasta 6 ja 12.**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:**

Aerosoli

Väri:

Erlainen, värjäytymisestä riippuen

Haju:

Liuoteainemäinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

pH-arvo:

Ei voida käyttää.

Tilanmuutos**Sulamispiste/sulamisalue:**

Ei määrätty.

Kiehumispiste/kiehumisalue:

35 °C (dimetyylieetteri)

Leimahduspiste:

-42 °C (dimetyylieetteri)

Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):

Ei voida käyttää.

Syttymislämpötila:

240 °C (dimetyylieetteri)

Hajaantumislämpötila:

Ei määrätty.

Itsesyttyvyys:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähdysvaara:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

Räjähdysrajat:**Alempi:**

2,7 Vol % (dimetyylieetteri)

Ylempi:

32 Vol % (dimetyylieetteri)

Höyrypressio:

Ei määrätty.

Tiheys:

Ei määrätty.

Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

Höyryn tiheys

1,63 (ilma = 1; dimetyylieetteri)

Höyrystymisnopeus

Ei määrätty.

Liukenevuus/sekoittuvuus**veteen:**

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

Jakaantumiskerroin (-oktanoliv/vesi): Ei määrätty.**Viskositeetti:****Dynaaminen:**

Ei määrätty.

Kinemaattinen:

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.01.2015

Versio 1

Tarkistus: 26.01.2015

Kauppanimike: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY**VOC (EY)**

810 - 820 g/L

(jatkuu sivulla 5)

**Kiinneainepitoisuus:
9.2 Muut tiedot**ca. 25 %
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.**10.4 Vältettävät olosuhteet** Saadaan käsitellä vain ulkona tai räjähdysuojatuissa tiloissa.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.**Lisätietoja:** Lämpöhajoamisessa voi syntyä ärsyttäviä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**Välitön myrkyllisyys suun kautta****1330-20-7 ksyleeni**

Oraali LD50 4300 mg/kg (rotta)

Välitön myrkyllisyys ihon kautta**1330-20-7 ksyleeni**

Dermaali LD50 > 1700 mg/kg (rabbit)

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta**1330-20-7 ksyleeni**

Inhaloituna LC50 21,7 mg/L (rotta) (4h)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**iholla:** Ärsyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.**Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.**Lisätietoja (ekperimenttiseen toksikologiaan):**

Lösemitteldämpfe können oberhalb des Luftgrenzwertes zu Gesundheitsschäden führen wie z. B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralern Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewußtlosigkeit. Lösemittel können diese Effekte auch durch Hautresorption verursachen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontaktschäden und/oder Schadstoffresorption verursachen. Lösemittelspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

Toksikologisia lisätietoja:

Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:

Ärsyttävä

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Keine Hinweise auf kanzerogene Aktivitäten.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Das Produkt ist nicht als umweltgefährlich eingestuft. Dennoch können größere Leckagen möglicherweise einen schädlichen Einfluss auf die Umwelt haben.

Übersetzung:

(jatkuu sivulla 7)

FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.01.2015

Versio 1

Tarkistus: 26.01.2015

Kauppanimike: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(jatkuu sivulla 6)

Myrkyllisyys kaloille**1330-20-7 ksyleeni**

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

Myrkyllisyys vesikirpuille**1330-20-7 ksyleeni**

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.**Euroopan jäteluetteloon EAK-Code 16 05 04*****Puhdistamattomat pakkaukset:****Suositus:**

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 UN-numero****ADR, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**ADR**

AEROSOLIT

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**ADR****luokka**

2 5F Kaasut

Lipuke

2.1

IMDG, IATA**Class**

2.1

Label

2.1

14.4 Pakkausryhmä**ADR, IMDG, IATA**

tarpeeton

14.5 Ympäristövaarat:**Marine pollutant:**

Ei

(jatkuu sivulla 8)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.01.2015

Versio 1

Tarkistus: 26.01.2015

Kauppanimike: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(jatkuu sivulla 7)

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle Varoitus: Kaasut**Kemler-luku:** -**EMS-numero:** F-D,S-U**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -
sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten
mukaisesti** Ei voida käyttää.**Kuljetus/lisätietoja:****ADR****Rajoitetut määrät (LQ)** 1L**Poikkeusmäärät (EQ)** Koodi: E0

Ei vapautuksia poikkeusmäärinä

Kuljetuskategoria 2**Tunnelirajoituskoodi:** D**IMDG****Limited quantities (LQ)** 1L**Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja
ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset määräykset:****Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.

Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

R10 Syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R51/53 Myrkyllistä vesieläimille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Lyhenteet ja lyhytnimet:

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

(jatkuu sivulla 9)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.01.2015

Versio 1

Tarkistus: 26.01.2015

Kauppanimike: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

(jatkuu sivulla 8)

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

Lähteet GESTIS Stoffdatenbank der Unfallversicherer

FI