

Korrek Silikoniöljy (aerosoli)

Päiväys: 7.11.2014

Edellinen päiväys: 30.10.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Korrek Silikoniöljy (aerosoli)

1.1.2 Tunnuskoodi

12.113730

EAN

6414504277327

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Silikoniöljy. Mm. auton muovi- ja kumipintojen suoja-aine. Voiteluaine.

1.2.2 Toimialakoodi

G 452 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (pl. moottoripyörät)

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

35 Voiteluaineet ja lisäaineet

55 Muut kemikaalit

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

BERNER OY

Katuosoite

Eteläranta 4 B

Postinumero ja -toimipaikka

00130 Helsinki

Postiosoite

PL 15

Postinumero ja -toimipaikka

00131 Helsinki

Puhelin

02079100

Telefax

0207914500

Sähköposti

korrek-lasol@berner.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumetessa.

1272/2008 (CLP)

Flam. Aerosol 1, H222

Press. Gas*, H229

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R12

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS02

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H222

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229

Painesäiliö: Voi revetä kuumetessa.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P251

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.



Korrek Silikoniöljy (aerosoli)

Päiväys: 7.11.2014

Edellinen päiväys: 30.10.2012

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
 P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaan.

- 2.3 Muut vaarat**
 Öljysumu voi vahingoittaa keuhkoja.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset**

Seos

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
Ponneaineet yhteensä:				
106-97-8	200-827-9	Butaani		F+; R12 Flam. Gas 1; Press. Gas
74-98-6	200-827-9	Propaani	30-60 %	F+; R12 Flam. Gas 1; Press. Gas

- 3.3 Muut tiedot**
 Sisältää silikoniöljyä.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

-

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

Puhdista suu vedellä ja anna hiilitabletteja nieltäväksi. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista ja mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihkun käyttöä tulee välttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualueella.

Korrek Silikoniöljy (aerosoli)

Päiväys: 7.11.2014

Edellinen päiväys: 30.10.2012

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Poistettava kaikki sytytyslähteet .
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Puhdistusmenetelmät pieni vuoto: Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. Absodan).
Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto : otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Tarvittaessa suojakäsineet (esim. neopreeni).
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Aerosolitölkkejä ei saa säilyttää tyhjänäkään yli +50°C lämpötilassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|----------|-----------------|---|--|
| 74-98-6 | Propani | 800 ppm (8 h)
1500 mg/m ³ (8 h) | 1100 ppm (15 min)
2000 mg/m ³ (15 min) |
| 106-97-8 | Butaani
Öljy | Liite 4
800 ppm (8 h)
5 mg/m ³ (8 h)
Öljysumu | 1000 ppm (15 min) |
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Mikäli tämä ei riitä pitämään höyryjen konsentraatiota kattoarvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityksen suojainta. (A-2 suodatin)
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Neopreenikäsineet tai PVC- tai muut muovi käsineet .
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tarvittaessa suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Sopiva suojaava vaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
-

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Korrek Silikoniöljy (aerosoli)

Päiväys: 7.11.2014

Edellinen päiväys: 30.10.2012

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
9.1.1	Olomuoto	
	Kirkas öljy. (Aerosolipakkaus)	
9.1.4	pH	Ei määritettävissä.
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	>150 °C (konsentraatti)
9.1.7	Leimahduspiste	>315°C (konsentraatti), <0°C ponneaineet
9.1.13	Suhteellinen tiheys	970 kg/m ³ (konsentraatti)
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon.
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei määritetty .
9.1.18	Viskositeetti	350 cSt
9.2	Muut tiedot	
	-	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	
	Stabiili normaaliolosuhteissa.	
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	
	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.	
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	
	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.	
10.4	Vältettävät olosuhteet	
	Kuumuus, liekit ja kipinät	
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	
	-	
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	
	-	

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	
	LD50/suun kautta/rotta >5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella).	
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	
	-	
11.1.3	Herkistyminen	
	Herkistymisreaktioita ei todettu.	
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	
	-	
11.1.5	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	
	Öljysumu voi vahingoittaa keuhkoja.	
11.1.7	Aspiraatiovaara	
	Ei luokiteltu (aerosoli)	

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	
	Myrkyllisyys vesieliöille epätodennäköistä alhaisesta liukenevuudesta johtuen.	

Korrek Silikoniöljy (aerosoli)

Päiväys: 7.11.2014

Edellinen päiväys: 30.10.2012

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
-
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
-
- 12.3 Biokertyvyys**
Raaka-ainetietojen perusteella ei oleteta olevan keräytyvä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Veteen liukenematon. Haihtumaton. Ponneet helposti haihtuvia.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
-

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tyhjät pakkaukset: Jäte voidaan tarjota metallin talteenottoa varten. Täydet pakkaukset: Vaarallinen jäte .
Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen. Aerosoleja ei saa hävittää polttamalla.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** UN 1950
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Aerosolit
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 2.5F
- 14.4 Pakkausryhmä** Ei tiedossa.
- 14.5 Ympäristövaarat**
-
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Painepakkaus.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei sovellettavissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Aerosolilainsäädäntö
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
-

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
CLP
- 16.3 Tietolähteet**
1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-arvot 2014
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R12 Erittäin helposti syttyvä.

Korrek Silikoniöljy (aerosoli)

Päiväys: 7.11.2014

Edellinen päiväys: 30.10.2012

H222

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229

Painesäiliö: Voi revetä kuumetessa.

16.8**Lisätiedot**

Kts. kohta 1.3.