

Päiväys: 10.03.2010

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi
 SILICONE LUBRICANT - FOOD GRADE (AEROSOLI)
 Tunnuskoodi
 590
 Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Voiteluaineet ja lisäaineet

1.2.2 Toimialakoodi

331. Metallituotteiden, teollisuuden koneiden ja laitteiden korjaus ja huolto

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

35.

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Maintex Suomi Oy

1.3.2 Yhteystiedot
Katuosoite

Merventie 39

Postinumero ja -toimipaikka

13720 Parola

Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin

+358 40 1715 260

Telefax
Sähköpostiosoite

maintex@maintex.fi

Y-tunnus

2291727-4

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

 Terand Industries, Inc.
 P.O Box 667770, Pompano Beach, FL 33066, USA

1.4 Häätäpuhelinnumero
1.4.1 Numero, nimi ja osoite

09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihe) , HUS/Myrkytystietokeskus

2. VAARAN YKSILÖINTI

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Voi aiheuttaa lievää silmien ärsytystä. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64741-66-8/265-068-8	Petroli, kevyt, alkyloitu	40 - 60 %	Xn; R65
63148-62-9	Polydimetyylisiloksaani	1 - 5 %	
68476-86-8/ 270-705-8	Maaöljykaasut, nesteytetyt, makeutetut	40 - 60 %	F+; R12

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

4.2 Hengitys

Jos hengitetty sumua, siirry raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon mikäli oireet jatkuvat. Jos hengitys on pysähtynyt annettava tekohengitystä.

4.3 Iho

Pese iho saippualla ja vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu hakeuduttava lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Huudeltava runsaalla määrällä kylmää vettä ainakin 15 minuutin ajan pitämällä ylä- ja alaluomet auki. Mikäli ärsytys jatkuu hakeuduttava heti lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava heti lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vaahto, hiilidioksidi, sammutusjauheet.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja, hiilidioksidit, hiilimonoksidit.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmahengityslaitteita ja suojavaatetusta. Siirrä tai jäähdytä säiliöt tulipalon läheisyydessä, jotta estetään säiliöiden rikkoontuminen.

5.5 Muita ohjeita

Yli 50°C lämpötilat voivat aiheuttaa repeämiä/halkeamia.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Anna ponneaineen haihtua. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta ja/tai käytettävä kohdepoistoja. Ei saa tupakoida. Pidettävä erillään kipinälähteistä, lämmönlähteistä ja avotulesta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Vuodot imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka), jotka hävitetään asianmukaisesti.

6.3 Puhdistusohjeet

Peitä vuodot imukykyisellä materiaalilla ja kuljeta pois suljetuissa astioissa. Pese alue jotta vältetään liukastumisilta. Hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Vain teolliseen käyttöön.

7.2 Varastointi

Säilytetään kuivassa ja viilessä paikassa erillään lämmönlähteistä. Ei saa säilyttää yli 50°C lämpötiloissa.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

PEL arvo: 400 ppm; TLV-TWA 400 ppm (CAS: 64741-66-8)

PEL arvo: 1000 ppm; TLV-TWA: 1000 ppm (CAS: 68476-86-8)

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Huolehdi työympäristön riittävästä ilmanvaihdosta, käytä tarvittaessa kohdepoistoa.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarvita asianmukaisessa käytössä mikäli altistuminen jää alle työhygieenisten raja-arvojen.

8.2.1.2 Käsien suojaus

Kemikaalin kestävät suojakäsineet (PVC tai nitrilikumi) tarvittaessa.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytä tarvittaessa suojalaseja työskenneltäessä kemikaalien kanssa.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Väritön, kirkas neste, liuottimen haju.

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

>104°C

9.2.3 Leimahduspiste

7°C (konsentraatti)

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

9.2.7 Höyrynpaine

3,1 bar

9.2.8 Suhteellinen tiheys

0.726 (vesi =1)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Ei liukene veteen.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

> 1

9.2.13 Haihtumisnopeus

Kokonais VOC -päästöt 30.01 % (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

9.3 Muut tiedot

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Stabiili huoneen lämpötilassa.
10.2	Vältettävät materiaalit Vältettävä voimakkaita hapettavia aineita.
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Hiilidioksidi ja hiilimonoksidi (häkä). Haitallista polymerisaatiota ei tapahdu.
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Voi lievästi ärsyttää silmiä. Sumun hengittäminen voi aiheuttaa nenän ja hengitysteiden ärsytystä.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot Joutuessaan keuhkoihin nielemisen yhteydessä voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Liiallinen tai tahallinen altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa myös huimausta, pahoinvointia ja muita keskushermoston oireita.
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesielioille
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille
12.2	Kulkeutuvuus
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
12.4	Biokertyvyys
12.5	PBT-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Kokonais VOC -päästöt 30.01 % (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
	Tyhjät käytetyt aerosolipakkaukset ovat ongelmajätettä (14 06 03*). Noudatettava kansallisia tai alueellisia säännöksiä.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero 1950
14.2	Pakkausryhmä II
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka 2.1
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

2.1

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

2.1

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
F+; Erittäin helposti syttyvää.

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet

15.1.4 S-lausekkeet

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material.”,

“Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty.

Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.”,

“Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Förvaras oåtkomligt för barn.”;

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

CLP -asetus 1277/2008/EY

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset