

Päiväys: 15.03.2010

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi
SILICONE LUBRICANT - SUPER DRY (AEROSOLI)
Tunnuskoodi
593
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 tiedotTerand 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. Ärsyttävä. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Ympäristölle vaarallinen. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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
67-64-1/200-662-2	Asetoni	30 - 40 %	F; Xi ; R: 11-36-66-67
426260-76-6	Heptaani (heptane, branched, cyclic and linear)	15 - 25 %	F; Xn; N ; R: 11-38-50/53-65-67
68476-86-8/ 270-705-8	Maaöljykaasut, nesteytetyt, makeutetut	35 - 45 %	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, siirrettävä altistunut raittiseen ilmaan. Hakeuduttava 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. 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, kuivasammutusaineet.
- 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. Huolehdi 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 Asetoni: 500 ppm tai 1200 mg/m ³ (8 h) tai 630 ppm tai 1500 mg/m ³ (15 min) Heptaani: 300 ppm tai 1200 mg/m ³ (8 h) ja 500 ppm tai 2100 mg/m ³ (15 min)
8.1.2	Muut raja-arvot
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja PEL arvo: 1000 ppm; TLV-TWA: 500 ppm (CAS: 67-64-1) PEL arvo: 500 ppm; TLV-TWA: 400 ppm (CAS: 426260-76-6) 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 ilmastoinnista, 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 työskennellessä kemikaalien kanssa.
8.2.1.4	Ihonsuojaus
8.2.2	Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Kirkas, väritön neste, liuottimen haju.
9.2	Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH -
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue > 56°C
9.2.3	Leimahduspiste - 15°C
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 3,4 bar
9.2.8	Suhteellinen tiheys 0.785 (vesi =1)

9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Liukenematon 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 59.8 % (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 Ärsyttää silmiä ja ihoa. Voi aiheuttaa silmissä myös pistävää kipua, kyynelten muodostumista ja silmien punaisuutta. Voi aiheuttaa myös punaisuutta, kutinaa ja polttavaa tunnetta iholla. Sumun hengittäminen voi aiheuttaa nenän ja hengitysteiden ärsytystä.
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Liiallinen tai tahallinen altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa ylempien hengitysteiden ärsytystä, huimausta, pahoinvointia ja keskushermoston vakaviakin oireita kuten halvausta, tajunnan menetystä ja jopa kuoleman.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille Heptaani on erittäin myrkyllistä vesieliöille; voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
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 59.8 % (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tyhjät käytetyt aerosolipakkaukset ovat ongelmajätettä (14 06 03*). Vältettävä päästämistä ympäristöön. 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. Xi; Ärsyttävää. N; Ympäristölle vaarallinen.

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Heptaani

15.1.3 R-lausekkeet

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R51/53

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

15.1.4 S-lausekkeet

S 24/25

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S61

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

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**
- R11 **Helposti syttyvää.**
 - R12 **Erittäin helposti syttyvä.**
 - R36 **Ärsyttää silmiä.**
 - R38 **Ärsyttää ihoa.**
 - R50/53 **Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.**
 - R65 **Haitallista: Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.**
 - R66 **Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.**
 - R67 **Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.**
- 16.2 Koulutusohjeet**
- 16.3 Käyttörajoitukset**
- 16.4 Lisätiedot**
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
- CLP-asetus 1277/2008/EY
 - Valmistajan käyttöturvallisuustiedote
 - SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**