

Päiväys: 02.03.2010

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi
 FOOD EQUIPMENT LUBRICANT (AEROSOLI)
 Tunnuskoodi
 945
 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. Voiteluaineet ja lisäaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan 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..

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
8042-47-5	Mineraaliöljy (parafiiniöljy)	60 - 80 %	
68476-85-7/270-704-2	Maaöljykaasut, nesteytetyt, makeutetut	20 - 40 %	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, siirryttävä raittiiseen 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. 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 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: 5 mg/m ³ ; TLV-TWA 5 mg/m ³ (CAS: 8042-47-5) PEL arvo: 1000 ppm; TLV-TWA: 1000 ppm (CAS: 68476-85-7)
8.1.4	DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Huolehdi työympäristön riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarvita asianmukaisessa käytössä mikäli altistuminen jää alle 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)

Väritön, öljymäinen neste, hajuton.

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

>232°C

9.2.3 Leimahduspiste

176°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

2,8 bar

9.2.8 Suhteellinen tiheys

0.84 (vesi =1)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Liukenee huonosti 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 22 % (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

Voi aiheuttaa heikkoa ärsytystä silmissä. Toistuva tai pitkäaikainen ihokontakti voi aiheuttaa ärsytystä. Sumun hengittäminen voi aiheuttaa nenän ja hengitysteiden ärsytystä.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Liiallinen altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa myös huimausta, pahoinvointia ja vaikutuksia keskushermostoon.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Nieltynä voi aiheuttaa mahasuolikanavan ärsytystä, oksennusta, pahoinvointia ja ripulia.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Joutuessaan keuhkoihin nielemisen yhteydessä voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tyhjät käytetyt aerosolipakkaukset voidaan kierrättää. 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

14.4.2 2.1
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 syttyvä.

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet
R12 Erittäin helposti syttyvä.

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 syttyvä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset