

Päiväys: 29.07.2010

Edellinen päiväys: 03.03.2010

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

Kauppanimi
 FOOD GRADE GREASE (AEROSOLI)
Tunnuskoodi
 989
Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
 Voiteluaine
- 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, 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. Ympäristölle vaarallinen. Myrkyllistä vesiliöille, 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
1314-13-2/215-222-5	Sinkkioksidi	01 - 10 %	N; R50/53
68476-86-8/270-705-8	Maaöljykaasut, nesteytetyt, makeutetut	60 - 80 %	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 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: 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 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 KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Valkoinen voide, lähes hajuton.

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

9.2.3 Leimahduspiste

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

0.9 (vesi =1)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Liukenee veteen huonosti.

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 70.0 % (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 lievää silmien ärsytystä. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus 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

Sinkkioksidi on erittäin myrkyllistä vesieliöille ja 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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Euroopan jäteluettelo: 14 06 03*. Tyhjät käytetyt aerosolipakkaukset ovat ongelmajätettä. 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 N; Ympäristölle vaarallinen. F+; Erittäin helposti syttyvä.
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Sinkkioksidi
15.1.3	R-lausekkeet R12 Erittäin helposti syttyvä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	S-lausekkeet S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
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 sytytyslähdeistä – 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. R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
16.2	Koulutusohjeet
16.3	Käyttörajoitukset
16.4	Lisätiedot
16.5	Käytetyt tietolähteet CLP-asetus 1277/2008/EY Valmistajan käyttöturvallisuustiedote
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset

Kauppanimi: FOOD GRADE GREASE (AEROSOLI)

Päiväys: 29.07.2010

Edellinen päiväys: 03.03.2010
