**Teboil Syntec Grease**

Päiväys: 15.11.2011 Edellinen päiväys: 19.11.2003

## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

**1.1.1 Kauppanimi**

Teboil Syntec Grease

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Voitelurasva.

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**

**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Oy Teboil Ab

**1.3.2 Yhteystiedot**

| | |
|---|---|
| **Katuosoite** | Bulevardi 26 |
| **Postinumero ja -toimipaikka** | 00120 Helsinki |
| **Postiosoite** | Bulevardi 26 |
| **Puhelin** | 02047001 |
| **Telefax** | 0204700248 |
| **Sähköposti** | lubricants-msds@teboil.fi |

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, puh. 09-417977 (24h/vrk)

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi.

Toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| 3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro | 3.1.2 Aineosan nimi | 3.1.3 Pitoisuus | 3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|---|---|---|---|
| - | - | | |

**3.1.7 Muut tiedot**

DMSO-uutos <3%.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

**4.2 Hengitys**

Ylikuumenemisen tai palamisen aiheuttaneille höyryille ja kaasuille altistunut toimitettava raittiiseen ilmaan ja lepoon.

**4.3 Iho**

Likaantuneet vaatteet riisutaan ja iho pestään huolellisesti vedellä ja saippualla. Mikäli tuotetta on injektoitunut ihon sisään tai mihin tahansa vartaloon, pitäisi aina hakeutua lääkärin hoitoon mahdollisten toimenpiteiden varalta.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**4.5 Nieleminen**

EI SAA OKSENNUTTAA! Potilaan suu pestään vedellä ja potilas toimitetaan lääkärin hoitoon.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

**5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vaahto, jauhe tai hiilidioksidi ($CO_2$).

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesisuihku.

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tuote ei ole palava. Tulelle altistuminen synnyttää ärsyttäviä höyryjä.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Vältettävä höyryjen hengittämistä. Käytettävä tarvittaessa hengityssuojainta.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käsittely- ja suojautumisohjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä tuotteen leviäminen maaperään, viemäreihin ja vesistöön.

**6.3 Puhdistusohjeet**
Vuodot imeytetään palamattomaan imevään materiaaliin kuten hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan materiaaliin. Jätteet kerätään merkittyihin astioihin ja hävitetään viranomaismääräysten mukaisesti. Suuremmissa vuodoissa on otettava yhteys paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

**7.1 Käsittely**
Vältettävä toistuvaa tai pitkäaikaista ihokosketusta. Käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta. Tynnyreitä käsiteltäessä käytettävä turvajalkineita.

**7.2 Varastointi**
Varastoitava alkuperäisissä astioissa kuivassa ja viileässä sekä hyvin tuulettuvassa tilassa suoralta auringonvalolta suojattuna. Säilytä astiat suljettuna käyttöön asti. Avatut astiat on säilytettävä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Säilytyslämpötila alle +50 °C.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

**8.1 Altistumisen raja-arvot**
**8.1.1 HTP-arvot**

| | |
|---|---|
| Öljysumu | 5 mg/m$^3$ (8 h) |

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kädet on pestävä aina ennen taukoja ja työn loputtua.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Käytettävä tarvittaessa hengityssuojainta, jos muodostuu höyryä ja/tai sumua.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä suojakäsineitä (esim. nitriilikumi). Käsineet on vaihdettava säännöllisesti.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Käytettävä suojasilmälaseja, mikäli roiskevaara.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Käytettävä tarvittaessa suojavaatetusta.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Vaaleanruskea rasva.

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

| | | |
|---|---|---|
| **9.2.3** | **Leimahduspiste** | >150°C |
| **9.2.8** | **Suhteellinen tiheys** | <1000 kg/m³ (25°C) |
| **9.2.9** | **Liukoisuus** | |
| **9.2.9.1** | **Vesiliukoisuus** | liukenematon |

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Vältettävät olosuhteet**
Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (kohta 7).

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Toistuva tai pitkäaikainen altistuminen voi aiheuttaa ärsytystä.

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Öljysumun hengittäminen saattaa aiheuttaa ärsytystä, päänsärkyä, pahoinvointia tai hengitysvaikeuksia.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Käytetyt rasvat saattavat sisältää haitallisia, käytön aikana tuotteeseen keräytyneitä ainesosia, jotka saattavat aiheuttaa vaaraa terveydelle ja/tai ympäristölle hävittämisen yhteydessä.
Kaikkia käytettyjä rasvoja on käsiteltävä huolellisesti ja ihokosketusta on vältettävä kaikin mahdollisin keinoin.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

**12.1 Ekotoksisuus**
**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuotetta ei luokitella ympäristölle vaaralliseksi ajantasaisen lainsäädännön mukaan.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
**12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Ei helposti biohajoavaa.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet ja pakkaukset kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomiasten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Paikkakuntakohtaista tietoa jätteiden ja tyhjien pakkausten käsittelystä saa paikalliselta ympäristöviranomaiselta.
EWC -koodi 13 08 99

## 14. KULJETUSTIEDOT

| | | |
|---|---|---|
| **14.3** | **Maakuljetukset** | |
| **14.3.1** | **Kuljetusluokka** | Ei luokiteltu. |
| **14.4** | **Merikuljetukset** | |
| **14.4.1** | **IMDG-luokka** | Ei luokiteltu. |
| **14.5** | **Ilmakuljetukset** | |
| **14.5.1** | **ICAO/IATA-luokka** | Ei luokiteltu. |

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi EU lainsäädännön mukaan.

## 16. MUUT TIEDOT

**16.2 Koulutusohjeet**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja suositukset ovat oikeita ja luotettavia yhtiössämme hyväksymishetkellä olevan parhaan tiedon mukaan. Kaikkiin aineisiin saattaa kuitenkin liittyä tuntemattomia vaaroja ja sen vuoksi niitä on käytettävä varoen. Tiedot ja suositukset on annettu käyttäjälle harkittavaksi ja arvioitavaksi sillä ehdolla, että vastaanottava henkilö ratkaisee itse tuotteen sopivuuden aiottuun käyttotarkoitukseen.

**16.4 Lisätiedot**

Oy Teboil Ab, puh. 020 47001

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

SDS/17.11.2010

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Kohdat: 2,3