

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

2-tahtimoottoriöljy.

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Oy Teboil Ab

1.3.2 Yhteystiedot

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Katuosoite | Bulevardi 26 |
| Postinumero ja -toimipaikka | 00120 HELSINKI, Suomi-Finland |
| Postiosoite | PL 102 |
| Postinumero ja -toimipaikka | 00121 HELSINKI, Suomi-Finland |
| Puhelin | 02047001 |
| Telefax | 0204700248 |
| Y-tunnus | 0114795-2 |

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus
Haartmaninkatu 4, 00029 HUS
09-471977

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

| 2.1.1 CAS-numero tai muu koodi | 2.1.2 Aineosan nimi | 2.1.3 Pitoisuus | 2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|--------------------------------------|---|--------------------|--|
| | Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen Raskas teollisuusbenssiini | 30-50% <20% | - X _n ; R65-66 |

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Palo- ja räjähdysvaara: Palava neste.

Terveysvaara: Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle vaaralliseksi. Höyryt saattavat ärsyttää silmiä ja hengitysteitä. Pitkäaikainen/toistuva altistus saattaa kuivattaa ja ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta.

4. ENSIAPUOHJEET

4.2 Hengitys

Mikäli öljysumulle altistuneella esiintyy väsymystä tai pahoinvointia, hänet on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.3 Iho

Likaantuneet vaatteet riisutaan. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytys jatkuu, otetaan yhteys lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Huuhtelua jatketaan usean minuutin ajan silmiä ääriasentoihin liikutellen. Otetaan yhteys erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

4.5 Nieleminen

EI SAA OKSENNUTTAA! Tuotetta niellelle annetaan heti 2rkl kermaa tai kermajäätelöä tuotteen sitomiseksi. Otetaan yhteys lääkäriin (keuhkoihin joutumisen vaara erityisesti tunnettaessa pahoinvointia tai ärsytysoireita).

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vaahto ja jauhe.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesisuihku.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Käytettävä hengityssuojainta. Suljetun paikan tulipalossa paineilmahengityslaitteet.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estä tuotteen leviäminen viemäriin, maaperään, pinta- ja pohjavesiin esim. imeyttämällä sahanpuruun tai muuhun vastaavaan imeytysaineeseen.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Vuodot kerätään talteen ja hävitetään viranomais määräysten mukaisesti..

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
Tynnyreitä käsiteltäessä käytettävä turvajalkineita
Vältettävä toistuvaa ihokosketusta.
- 7.2 Varastointi**
Tiiviisti suljettuna hyvin ilmastoidussa tilassa ja erillään hapettavista aineista.
Huomioitava palavia nesteitä koskevat määräykset.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
öljysumu
5 mg/m³ (8 h)
- Raskas
teollisuusbenssiini 900 mg/m³ (8 h) 1200 mg/m³ (15 min)
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
PVC- tai nitrilikumikäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit roiskevaarallisissa töissä.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Ihokosketus saatava mahdollisimman vähäiseksi. Suojavaatetus suositeltavaa.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Sinivihreä neste.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.3 Leimahduspiste** 82 °C
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 855 kg/m³
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenematon
- 9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** log K_{ow} >3
- 9.2.11 Viskositeetti** n. 35 cSt/40°C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä iholla.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen ja mahdollisesti aiheuttaa ihotulehdusta.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Kaikkia öljytuotteita on käsiteltävä huolellisesti ja ihokosketusta on vältettävä kaikin mahdollisin keinoin.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

-

12.2 Liikkuvuus

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteiden hävitys suoritetaan jätelain ja viranomaismääräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R65 Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

16.2 Koulutusohjeet

Tämä tiedote on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien saatavilla.

Tiedote perustuu tämänhetkisiin tietoihin ja on tarkoitettu vastaamaan kysymyksiin tuotteen vaikutuksista terveyteen, turvallisuuteen ja ympäristöön.

Tämän tiedotteen tietoja ei tule käyttää arvioitaessa tuotteen käyttöominaisuuksia tai soveltuvuutta käyttökohteeseen.