KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Voitelurasva.

1.3 Valmistajan, maahantuojan 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
	Voiteluöljy	>90%	-
	Vismuttioktoaatti	5-10%	R52/53

2.1.7 Muut tiedot

DMSO uutos <3%.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi, mutta pitkäaikainen/toistuva kosketus saattaa aiheuttaa iholla halkeilua ja/tai kuivumista.

4. ENSIAPUOHJEET

4.2 Hengitys

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

4.3 Iho

Saastunut vaatetus riisutaan ja iho pestään huolellisesti vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä. Ärsytyksen jatkuessa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

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

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vaahto, jauhe tai hiilidioksidi (CO_2).

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
Palaminen tuottaa ärsyttäviä höyryjä.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Käytettävä hengityssuojainta. Suljetun paikan tulipalossa paineilmahengityslaitteet.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

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

6.3 Puhdistusohjeet
Vuodot kerätään talteen ja hävitetään viranomaismääräysten mukaisesti.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely
Vältettävä toistuvaa ihokosketusta. Tynnyreitä käsiteltäessä käytettävä turvajalkineita.

7.2 Varastointi
Säilytetään kuivissa tiloissa tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa. Lämpötila max.+50°C.
Suojeltava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot
8.1.1 HTP-arvot
öljysumu
5 mg/m³ (8 h)

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 nitriilikumikäsineet.

8.2.1.3 Silmiensuojaus
Käytettävä suojasilmälaseja, mikäli roiskevaara.

8.2.1.4 Ihonsuojaus
Ihokosketus saatava mahdollisimman vähäiseksi. Suojavaatetus suositeltavaa.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Musta öljyntuoksuinen rasva.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	**pH-arvo**	-
9.2.3	**Leimahduspiste**	>150°C
9.2.8	**Suhteellinen tiheys**	<1000 kg/m³
9.2.9	**Liukoisuus**	
9.2.9.1	**Vesiliukoisuus**	liukenematon
9.2.9.2	**Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)**	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Tuotteen palaessa muodostuu ärsyttäviä kaasuja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Sumuuntunut/höyrystynyt tuote saattaa ärsyttää hengitysteitä.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus saattaa ärsyttää ihoa.

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
-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1 Biologinen hajoavuus
Tuote ei ole välittömästi biohajoava.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali
Ei tietoja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuotetta sisältävä jäte (myös tyhjä astia) on ongelmajätettä. Hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisen ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomioitava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä, varoitusmerkinnöistä ja tietojen toimittamisvelvoitteista.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3 Maakuljetukset
14.3.1 Kuljetusluokka -

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
R52/53 Haitallista vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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.