

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Yleisöljy

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

## 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Yleisöljy

**Artikla-no**

36-1747

## 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Käyttötarkoitus**

Voiteluaine SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat) PROC19 - Manuaaliset toiminnot sisältävät käsikosketuksen ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system ERC8b - Reaktiivisten aineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä

## 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

## 1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

**Saatavana toimistoajan ulkopuolella**

Ei

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

## 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Yleisöljy

2.2 Merkinnät

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

| Kemikaalin nimi | CAS-numero<br>EY-numero<br>REACH numero<br>Indeksinumero | Pitoisuus | Luokittelu  | H-lausekkeet<br>M-kerroin<br>(akuutti)<br>M-kerroin<br>(krooninen) | Huomautus |
|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| SEMTOL 70/28    | 8042-47-5<br>232-455-8<br>01-2119487078-<br>27-0000<br>- | 60 - 100% | Asp. Tox. 1 | H304<br>-<br>-                                                     | -         |

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16. H304 ei sovellu lopputuotteelle viskositeettikriteerien vuoksi.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Laita potilas lepäämään rauhalliseen paikkaan, peitä huovalla ja pidä lämpimänä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Yleisöljy

**Nieleminen**

Huuhto suu. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Hoida oireenmukaisesti.

**Iho**

Rasvaisen aknen/follikuliitin merkkejä ja oireita voivat olla mustien näppylöiden ja pisteiden muodostuminen iholle altistuneilla alueilla.

**Nieleminen**

Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja myrkytystä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

**5.1 Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusaineet**

vaaho, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu

**Sopimattomat sammutusaineet**

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Lämpöhajoamisen yhteydessä muodostuu seuraavat: hiilioksidit

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Käytä aina täyttä palontorjuntavarustusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Suuret vuodot: Imeytä ja imeytä roiskeet hiekalla, maalla tai muulla palamattomalla materiaalilla. Pienet roiskeet: Pyyhi pois paperilla tai tekstiilillä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Ota huomioon liukastumisvaara vuotojen tai vuotojen sattuessa.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Yleisöljy

6.4 Viittaukset muihin kohtiin  
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
- Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä
- Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä höyryn/sumun hengittämistä.
- Yleinen hygienia
- Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välitömästi. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
- Säilytä alkuperäispakkauksessa. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö
- Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL/DMEL

| Tuotteen/aineen nimi<br>(CAS-numero /EY-numero)         | Tyyppi | Altistuminen                                    | Arvo                     | Väestöryhmä | Vaikutukset |
|---------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| White mineral oil (petroleum)<br>(8042-47-5/232-455-8)  | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Ihon kautta    | 220 mg/kg elopaino/päivä | Työntekijät | Systeemis-  |
| White mineral oil (petroleum)<br>(8042-47-5/232-455-8)) | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 160 mg/m³                | Työntekijät | Systeemis-  |
| White mineral oil (petroleum)<br>(8042-47-5/232-455-8)  | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Ihon kautta    | 92 mg/kg elopaino/päivä  | Kuluttajat  | Systeemis-  |
| White mineral oil (petroleum)<br>(8042-47-5/232-455-8)  | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 35 mg/m³                 | Kuluttajat  | Systeemis-  |
| White mineral oil (petroleum)<br>(8042-47-5/232-455-8)  | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Suun kautta    | 40 mg/kg elopaino/päivä  | Kuluttajat  | Systeemis-  |

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Yleisöljy

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.

#### Silmien / kasvonsuojain

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

#### Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : NBR (Nitriilikumi) , Viton , PVA (polyvinyylialkoholi)

#### Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.

#### Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Neste

#### Väri

kirkas

#### Haju

hajuton

#### Sulamispiste / jäätymispiste

-24 °C

#### Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

> 280 °C

#### Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,9 - 7 %

#### Leimahduspiste

270 °C

#### Menetelmä

ISO 2592

#### Itsesyttymislämpötila

> 320 °C

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Yleisöljy

**Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**pH**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Kinemaattinen viskositeetti**59 mm<sup>2</sup>/s**Menetelmä**

(40°C)

**Liukoisuus**

käytännössä liukenematon

**Jakautumiskerroin n-oktanolivesi**

&gt; 3,5

**Höyrinarypaine**

0,013 kPa

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**844 kg/m<sup>3</sup>**Suhteellinen höyryntiheys**

&gt; 2

**Hiukkasten ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Erittäin hapettavat aineet

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettava aine, vahva

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Yleisöljy

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet  
Ei määriteltä erityisiä vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista  
Tiedot perustuvat vastaavien tuotteiden komponentteja ja toksikologiaa koskeviin tietoihin.

Välitön myrkyllisyys  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero               | Annoskuvaaja | Arvo / Annos | Altistumisreitti | Koe-eläimet | Menetelmä/ohje |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|-------------|----------------|
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5 / 232-455-8 | LD50         | 5000 mg/kg   | Nieleminen       | Rotta       | OECD 401       |
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5 / 232-455-8 | LD50         | 2000 mg/kg   | Inhalaatio       | Kani        | OECD 402       |
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5 / 232-455-8 | LC50         | 5000 mg/kg   | Hengittäminen    | Rotta       | OECD 403       |

Ihosyövyttävyyksihoärsytys  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Pitkittynyt tai toistuva kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Yleisöljy

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Oireet liittyvät fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologiset ominaisuudet**

Nieleminen voi kuitenkin aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipua ja oksentelua. Pitkittynyt tai toistuva kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa lievää silmä-ärsytystä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesiin.

**Välitön myrkyllisyys vesieläille**

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Mittaustyyppi | Arvo / Tulos |
|------------------------------------------|---------------|--------------|
| White mineral oil (petroleum)<br>-       | EC50          | > 1000 mg/l  |

**Välitön myrkyllisyys äyriäisille**

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Mittaustyyppi | Arvo / Tulos | Laji                       |
|------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|
| White mineral oil (petroleum)<br>-       | EC0           | 100 mg/l     | Daphnia magna (vesikirppu) |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus**

Biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyys**

Saattaa kertyä biokertymään

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Yleisöljy

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote on veteen liukenematon ja laskeutuu kalvona veden pinnalle.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

## Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käytä uudelleen tai kierrätä, jos mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Pakkaus

Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi.

| jätekoodia | Jätteen kuvaus                                                            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 13 02 05*  | mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt |
| 15 01 02   | muovipakkaukset                                                           |

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (\*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

## Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti*

## Yleisöljy

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

### Muut

Ei sovelleta

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-määräykset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

#### Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lause tarkoittaa

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.