

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-30****KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-30

**Artikla-no**

36-925, 36-9255

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

Moottoriöljy

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

112

**Saatavana toimistoajan ulkopuolella**

Ei

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Täydentävät vaaralausekkeet**

EUH208

**2.2 Merkinnät****Täydentävät vaaralausekkeet**

EUH208 Sisältää TRIS(BRANCHED-ALKYL) BORATE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W–30****Turvalausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

**2.3 Muut vaarat**

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset**

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Tisleet (maaöljy), vetykäs- itellyt raskaat parafiiniset	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	60 - 100%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Tisleet (maaöljy), vetykäs- itellyt kevyet parafiiniset	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29 649-468-00-3	5 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
bis (nonyylifenyyl) amiini	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28 -	1 - <2%	Aquatic Chronic 4	H413 - -	-
Isomeerien seos: C7-9- alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyli-4- hydroksifenyyl)propionaatti	125643-61-0 406-040-9 - 607-530-00-7	1 - <2%	Aquatic Chronic 4	H413 - -	-

**Aineen lisätiedot**

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Vie loukkaantuneet pois vaara-alueelta. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Laita potilas lepäämään rauhalliseen paikkaan, peitä huovalla ja pidä lämpimänä.

**Hengitys**

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

## Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-30

### Iho

Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

### Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.

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

Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee pitoisuuden ja altistuksen pituuden mukaan. Myrkytysoireet voivat ilmaantua viiveellä. Sairastunutta henkilöä on pidettävä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan.

### Hengitys

Saattaa aiheuttaa astman kaltaista hengenahdistusta. Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointi.

### Iho

Pitkäaikainen ja toistuva kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus poistaa luonnollisia rasvoja ja voi aiheuttaa allergisen nokkosketusihohtuma.

### Silmät

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

### Nieleminen

Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltynä. Saattaa aiheuttaa vatsakipua tai oksentelua. Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja myrkytystä.

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

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### **5.1 Sammutusaineet**

#### Sopivat sammutusaineet

Tulipalon sattuessa: Sammuta jauheella, hiilidioksidilla tai vaahdolla. Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutusaineita.

#### Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi). Lämpöhajoamisen yhteydessä muodostuu seuraavat: CO Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) sekä haitalliset ja ärsyttävät aineet.

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Evakuoi alue.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

## Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-30

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä höyryn hengittämistä. Unngå kontakt med hud og øyne. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin. Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi.

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

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

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Eristettävä sytytyslähteistä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Suuremmat vuodot upotetaan hiekkaan, maaperään tai vastaavaan ja kerätään. Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin. Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### **Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis. Pese kâdet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Tupakointi, syöminen tai juominen on kielletty työpaikalla. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Unngå kontakt med hud og øyne. Öljy on aina poistettava nopeasti saippualla ja vedellä tai

ihon puhdistusaine. Älä käytä liuottimia. Älä käytä öljyn likaantuneita vaatteita ja kenkiä äläkä koskaan laita rasvaisia riepuja taskuihisi.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

## Täyssynteettinen moottoriöljy 5W–30

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Vältä höyryn hengittämistä. Vältä annettujen hygieenisten raja-arvojen ylittämistä.

#### **Silmien / kasvonsuojain**

Käytä suojalaseja Yksi työpaikan/yrityksen riskinarviointi (todellinen riski) voi johtaa muut valvontatoimenpiteet.

#### **Käsien suojaus**

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet : NBR (Nitriilikumi)

On otettava huomioon, että neste voi tunkeutua suojakäsineiden läpi. Toistuvia muutoksia suositellaan.

#### **Muu ihon suojaus**

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

#### **Hengityksensuojaimet**

Ei

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### **Fyysinen tila**

Neste

#### **Väri**

ruskea

#### **Haju**

Öljy

#### **Sulamispiste / jäätymispiste**

Tietoja ei ole käytettävissä

#### **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

>250°C @ 1013 hPa

#### **Syttyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

#### **Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Tietoja ei ole käytettävissä

#### **Leimahduspiste**

220 °C

#### **Itsesyttymislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W–30****Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**pH**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Viskositeetti, dynaaminen**68 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C**Liukoisuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Vesiliukoisuus**

käytännössä liukenematon

**Jakautumiskerroin n-oktanolivesi**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Höyrynpaine**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Suhteellinen tiheys**0.850g/cm<sup>3</sup>**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tähän tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei tiedossa

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W–30****10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tiedossa

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei määritelty erityisiä vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Ei tiedossa

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Muut**

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W–30****KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

Ei sovelleta

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei sovelleta

**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 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimethodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

**Kansalliset määräykset**

Tietoja ei ole käytettävissä

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-30****KOHTA 16: Muut tiedot****Lause tarkoittaa**

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Aquatic Chronic 4 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 4

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.