

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5**

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

**1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi**

Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5

**Artikla-no**

34-854, 36-855

**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**

Kyllä

**Myrkytystietokeskus/lisähätänumero**

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Täydentävät vaaralausekkeet**

EUH208, EUH210

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5****2.2 Merkinnät****Täydentävät vaaralausekkeet**

EUH208 Sisältää C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**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.

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

Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5

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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tisleet (maaöljy), vetykäs-<br>itellyt raskaat parafiiniset                                               | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25<br>649-467-00-8 | ≥50 - <100% | Asp. Tox. 1                                           | H304<br>-<br>-                                                     | -         |
| Tisleet (maaöljy),vahat<br>poistettu liuottimella raskaat<br>parafiiniset                                 | 64742-65-0<br>265-169-7<br>01-2119471299-27<br>-            | ≥1 - <10%   | Asp. Tox. 1                                           | H304<br>-<br>-                                                     | -         |
| Tisleet (maaöljy), vahat<br>poistettu liuottimella kevyet<br>parafiiniset; Perusöljy - täs-<br>mentämätön | 64742-56-9<br>265-159-2<br>-<br>649-469-00-9                | ≥1 - <10%   | Asp. Tox. 1                                           | H304<br>-<br>-                                                     | L         |
| Parafiiniöljyt (maaöljy), kata-<br>lyyttinen vahat poistettu<br>raskaat                                   | 64742-70-7<br>265-174-4<br>01-2119487080-42<br>649-477-00-2 | ≥1 - <10%   | -                                                     | -<br>-<br>-                                                        | -         |
| Parafiiniöljyt (maaöljy), kata-<br>lyyttinen vahat poistettu<br>raskaat; Perusöljy - täs-<br>mentämätön   | 64742-70-7<br>265-174-4<br>-<br>649-477-00-2                | ≥1 - <10%   | Asp. Tox. 1                                           | H304<br>-<br>-                                                     | L         |
| bis (nonyylifenyyli) amiini                                                                               | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28<br>-            | ≥1 - <2,5%  | Aquatic Chronic 4                                     | H413<br>-<br>-                                                     | -         |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                    | 1190625-94-5<br>931-468-2<br>01-2119498288-19<br>-          | ≥0,1 - <1%  | Skin Sens. 1B,<br>STOT RE 2                           | H317, H373<br>-<br>-                                               | -         |
| Molybdenum polysulphide<br>long chain alkyl dithiocar-<br>bamate complex                                  | -<br>457-320-2<br>01-0000019337-66<br>-                     | ≥0,1 - <1%  | Skin Irrit. 2, Skin<br>Sens. 1B, Aquatic<br>Chronic 3 | H315, H317,<br>H412<br>-<br>-                                      | -         |

Aineen lisätiedot

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

Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos sen voidaan osoittaa sisältävän alle 3 % DMSO-  
uutetta IP 346:n mukaan mitattuna. Tämä huomautus koskee vain tiettyjä liitteessä I lueteltuja monim-  
utkaisia hiili- ja öljypohjaisia aineita.

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5****KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

**Hengitys**

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

**Iho**

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. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkärin hoitoon.

**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

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

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Hoida oireenmukaisesti.

ÄLÄ Oksenna, jos loukkaantunut henkilö on niellyt öljypohjaista tuotetta. Aspiraation ja kemiallisen keuhkokuumeen vaara.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

**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).

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Raitisilmalaite

**Muut**

Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon.

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

Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallinen käsittely: katso kohta 7  
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 arbejds-hyggejne og sikkerhedspraksis.
- Yleinen hygienia  
Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. .
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä erillään elintarvikkeista tai rehusta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**  
Raja-arvot työpaikan ilmassa

| Ainesosa | CAS-numero<br>EY-numero | Altistuksen raja-<br>ppm / mg/m³ | Lähde | Huomautus | Vuosi |
|----------|-------------------------|----------------------------------|-------|-----------|-------|
| Öljysumu | -<br>-                  | -<br>5                           | -     | -         | -     |

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds hygiejne og sikkerheds praksis.

**Silmien / kasvonsuojain**

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

**Käsien suojaus**

Käytä suojakäsineitä.

Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : Neopreeni .

**Muu ihon suojaus**

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

**Hengityksensuojaimet**

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.

Jos tämä tuote sisältää aineosia, joille on asetettu työperäisen altistuksen raja-arvot, työpaikan ilman seuranta tai biologista seuranta voidaan tarvita ilmanvaihdon tai muiden valvontatoimenpiteiden tehokkuuden ja/tai hengityssuojainten käytön tarpeellisuuden määrittämiseksi.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Fyysinen tila**

Neste

**Väri**

kellertävän ruskea

**Haju**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Sulamispiste / jäätymispiste**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Syttyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Leimahduspiste**

230 °C

**Menetelmä**

ISO 2592

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5**

**Itsesyttymislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**pH**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Kinemaattinen viskositeetti**

42 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

**Menetelmä**

ASTM D 445

**Liukoisuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Jakautumiskerroin n-oktanolivesi**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Höyrinarypaine**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

0,840 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Menetelmä**

ASTM D 4052

**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**

Hapettava aine

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei tiedossa

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettava aine . Reagoi vahvojen happojen kanssa.

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

Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Annoskuvaaja | Arvo / Annos | Altistumisreitti | Altistuksen kesto | Koe-eläimet | Menetelmä/ohje |
|------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|-------------------|-------------|----------------|
| -<br>64742-70-7 /<br>265-174-4           | LD50         | >5000 mg/kg  | suun kautta      | -                 | Rotta       | OECD 401       |
| -<br>64742-70-7 /<br>265-174-4           | LD50         | >5000 mg/kg  | dermaali         | -                 | Kani        | OECD 402       |
| -<br>64742-70-7 /<br>265-174-4           | LC50         | >5,53 mg/l   | Inhalaatio       | 4 h               | Rotta       | OECD 403       |
| -<br>64742-65-0 /<br>265-169-7           | LD50         | >5000 mg/kg  | suun kautta      | -                 | Rotta       | -              |
| -<br>64742-65-0 /<br>265-169-7           | LD50         | >2000 mg/kg  | dermaali         | -                 | Kani        | -              |
| -<br>64742-65-0 /<br>265-169-7           | LC50         | >5,53 mg/l   | Inhalaatio       | 4 h               | Rotta       | -              |
| -<br>36878-20-3 /<br>253-249-4           | LD50         | >5000 mg/kg  | Nieleminen       | -                 | Rotta       | OECD 401       |
| -<br>36878-20-3 /<br>253-249-4           | LD50         | >2000 mg/kg  | dermaali         | -                 | Rotta       | OECD 402       |
| -<br>64742-54-7 /<br>265-157-1           | LD50         | >5000 mg/kg  | suun kautta      | -                 | Rotta       | OECD 401       |
| -<br>64742-54-7 /<br>265-157-1           | LD50         | >5000 mg/kg  | Ihokosketus      | -                 | Kani        | OECD 402       |
| -<br>64742-54-7 /<br>265-157-1           | LC50         | >5,53 mg/l   | Hengittäminen    | 4 h               | Rotta       | OECD 403       |

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5**

**Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Caakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Tuote sisältää pieniä määriä allergiaa aiheuttavaa ainetta.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**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.

**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.

**Välitön myrkyllisyys vesieläölle**

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Mittautyyppi | Arvo / Tulos | Altistuksen kesto | Laji           | Menetelmä/ohje |
|------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|----------------|
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4              | LL50         | >100 mg/l    | 96 h              | Paksupäänaarmu | OECD 203       |
| -<br>64742-56-9 / 265-159-2              | LC50         | >100 mg/l    | 96 h              | -              | -              |

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

Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Mittaustyyppi | Arvo / Tulos | Altistuksen kesto | Laji              | Menetelmä/ohje |
|------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|-------------------|----------------|
| -<br>36878-20-3 / 253-249-4              | LC50          | >100 mg/l    | 96 h              | Brachydanio rerio | OECD 203       |
| -<br>64742-54-7 / 265-157-1              | LC50          | >100 mg/l    | 96 h              | -                 | -              |

Välitön myrkyllisyys leville

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Mittaustyyppi | Arvo / Tulos | Altistuksen kesto | Laji                            | Menetelmä/ohje |
|------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|---------------------------------|----------------|
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4              | NOEL          | >100 mg/l    | 72 h              | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201       |
| -<br>64742-56-9 / 265-159-2              | IC50          | >100 mg/l    | 72 h              | -                               | -              |
| -<br>36878-20-3 / 253-249-4              | EC50          | >100 mg/l    | 72 h              | Desmodesmus subspicatus         | OECD 201       |
| -<br>64742-54-7 / 265-157-1              | IC50          | >100 mg/l    | 72 h              | -                               | -              |

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Mittaustyyppi | Arvo / Tulos | Altistuksen kesto | Laji                       | Menetelmä/ohje |
|------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|----------------------------|----------------|
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4              | EL50          | >10 000 mg/l | 48 h              | Daphnia magna (vesikirppu) | OECD 202       |
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4              | LL50          | >10 000 mg/l | 96 h              | Daphnia magna (vesikirppu) | OECD 202       |
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4              | NOEL          | >10 000 mg/l | 96 h              | Daphnia magna (vesikirppu) | OECD 202       |
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4              | NOEL          | 10 mg/l      | 21 d              | Daphnia magna (vesikirppu) | OECD 211       |
| -                                        | EC50          | >100 mg/l    | 48 h              | Daphnia magna              | -              |

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5**

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Mittautyyppi | Arvo / Tulos | Altistuksen kesto | Laji                          | Menetelmä/ohje |
|------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------------------|----------------|
| 64742-56-9 / 265-159-2                   |              |              |                   | (vesikirppu)                  |                |
| -<br>36878-20-3 / 253-249-4              | EC50         | >100 mg/l    | 48 h              | Daphnia magna<br>(vesikirppu) | OECD 202       |
| -<br>64742-54-7 / 265-157-1              | EC50         | >100 mg/l    | 48 h              | Daphnia magna<br>(vesikirppu) | -              |

**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

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
**Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**  
Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Kerää jätteet talteen ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

| jätekoodia | Jätteen kuvaus                                                                         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 02 08*  | muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt                                            |
| 15 01 10*  | pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia |

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

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5**

**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 arviointimetodi 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**  
Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Täyssynteettinen moottoriöljy 5W-20, ACEA C5****KOHTA 16: Muut tiedot****Lause tarkoittaa**

Aquatic Chronic 4 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 4

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B

STOT RE 2 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.