

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2023-06-01 |
| Korvaa:         | 2023-05-05 |

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

Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2

Artikla-no

34-848, 34-849, 34-8490

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

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2023-06-01 |
| Korvaa:         | 2023-05-05 |

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

## Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2

### 2.2 Merkinnät

#### Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää 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.

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2023-06-01 |
| Korvaa:         | 2023-05-05 |

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2**

**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 - <75% | Asp. Tox. 1                                           | H304<br>-<br>-                                                     | -         |
| Dec-1-ene, Trimers, hydro-<br>genated                                                                     | 157707-86-3<br>500-393-3<br>01-2119493949-12<br>-           | ≥10 - <25% | 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         |
| Isomeerien seos: C7-9-<br>alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-<br>hydroksifenyyli)propionaatti                | 125643-61-0<br>406-040-9<br>-<br>607-530-00-7               | ≥1 - <10%  | Aquatic Chronic 4                                     | H413<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         |
| 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>-                                                        | -         |
| SINKKI BIS[O-(6-METYLI-<br>HEPTYLI)]BIS[O-(SEK-<br>BUTYYLI)]BIS(DITIOFOS-<br>FATTI)                       | 93819-94-4<br>298-577-9<br>-<br>-                           | ≥1 - <2,5% | Skin Irrit. 2, Eye<br>Dam. 1, Aquatic<br>Chronic 2    | H315, H318,<br>H411<br>-<br>-                                      | -         |
| Zinc bis(O,O-diisooctyl)<br>bis(dithiophosphate)                                                          | 28629-66-5<br>249-109-7<br>01-2119953278-28<br>-            | ≥1 - <2,5% | Skin Irrit. 2, Eye<br>Dam. 1, Aquatic<br>Chronic 2    | H315, H318,<br>H411<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>-                                      | -         |

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2****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 monimutkaisia hiili- ja öljypohjaisia aineita.

**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.

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2023-06-01 |
| Korvaa:         | 2023-05-05 |

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

Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2

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.

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 vaateukselle.

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 arbejdshygiejne 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.

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2****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/m <sup>3</sup> | Lähde | Huomautus | Vuosi |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| Öljysumu | -<br>-                  | -<br>5                                       | -     | -         | -     |

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

**Silmien / kasvonsuojain**

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

**Käsien suojaus**

Käytä suojakäsineitä.

Suosittelavat 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**

Ominaista

**Sulamispiste / jäätymispiste**

Tietoja ei ole käytettävissä

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2****Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Syttyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Leimahduspiste** $\geq 210\text{ °C}$ **Menetelmä**

ASTM D 92

**Itsesyttymislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**pH**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Kinemaattinen viskositeetti**52 mm<sup>2</sup>/s (40°C)**Menetelmä**

ASTM D 445

**Liukoisuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Jakautumiskerroin n-oktanolii/vesi**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Höyrynpaine**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**841 kg/m<sup>3</sup> (20°C)**Menetelmä**

ASTM D 4052

**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Hiukkasten ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2023-06-01 |
| Korvaa:         | 2023-05-05 |

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

Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2

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.

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-<br>numero | Annoskuvaaja | Arvo / Annos | Altistumisreitti | Altistuksen kesto | Koe-eläimet | Menetelmä/ohje |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|-------------------|-------------|----------------|
| -<br>125643-61-0 /<br>406-040-9              | LD50         | >2000 mg/kg  | suun kautta      | -                 | Rotta       | OECD 401       |
| -<br>125643-61-0 /<br>406-040-9              | LD50         | >2000 mg/kg  | lhokosketus      | -                 | Rotta       | OECD 402       |
| -<br>93819-94-4 /<br>298-577-9               | LD50         | 2600 mg/kg   | suun kautta      | -                 | Rotta       | -              |
| -<br>93819-94-4 /<br>298-577-9               | LD50         | >3160 mg/kg  | lhokosketus      | -                 | Kani        | OECD 402       |
| -<br>93819-94-4 /<br>298-577-9               | LC50         | >2 mg/l      | Hengittäminen    | 1 h               | Rotta       | OECD 403       |



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

## Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2

| Tuotteen/aineen<br>nimi<br>CAS- / EC-<br>numero | Annoskuvaaja | Arvo / Annos | Altistumisreitti | Altistuksen<br>kesto | Koe-eläimet | Menetelmä/ohje |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|----------------------|-------------|----------------|
| -<br>64742-70-7 /<br>265-174-4                  | LD50         | >5000 mg/kg  | nieleminen       | -                    | Rotta       | OECD 401       |
| -<br>64742-70-7 /<br>265-174-4                  | LD50         | >5000 mg/kg  | Ihokosketus      | -                    | Kani        | OECD 402       |
| -<br>64742-70-7 /<br>265-174-4                  | LC50         | >5,53 mg/l   | Hengittäminen    | 4 h                  | Rotta       | OECD 403       |
| -<br>64742-54-7 /<br>265-157-1                  | LD50         | >5000 mg/kg  | suun kautta      | -                    | Rotta       | -              |
| -<br>64742-54-7 /<br>265-157-1                  | LD50         | >5000 mg/kg  | Ihokosketus      | -                    | Kani        | -              |
| -<br>64742-54-7 /<br>265-157-1                  | LC50         | >5,53 mg/l   | Hengittäminen    | 4 h                  | Rotta       | -              |

**Ihosisäilytys/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.

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2023-06-01 |
| Korvaa:         | 2023-05-05 |

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

Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2

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 vesieliöille

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Mittaustyyppi | Arvo / Tulos | Altistuksen kesto | Laji                            | Menetelmä/ohje |
|------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|---------------------------------|----------------|
| -<br>125643-61-0 / 406-040-9             | LC50          | >74 mg/l     | 96 h              | Brachydanio rerio               | OECD 203       |
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4              | LL50          | >100 mg/l    | 96 h              | Paksupäänaarmu                  | OECD 203       |
| -<br>93819-94-4 / 298-577-9              | LC50          | 4,5 mg/l     | 96 h              | Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) | 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>125643-61-0 / 406-040-9             | EC50          | >3 mg/l      | 72 h              | Desmodesmus subspicatus         | OECD 201       |
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4              | NOEL          | >100 mg/l    | 72 h              | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201       |
| -<br>93819-94-4 / 298-577-9              | EbC50         | 2,1 mg/l     | 96 h              | Selenastrum capricornutum       | OECD 201       |
| -<br>64742-54-7 / 265-                   | IC50          | >100 mg/l    | 72 h              | -                               | -              |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2023-06-01 |
| Korvaa:         | 2023-05-05 |

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

Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Mittaustyyppi | Arvo / Tulos | Altistuksen kesto | Laji | Menetelmä/ohje |
|------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|------|----------------|
| 157-1                                    |               |              |                   |      |                |

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero | Mittaustyyppi | Arvo / Tulos | Altistuksen kesto | Laji                       | Menetelmä/ohje |
|------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|----------------------------|----------------|
| -<br>125643-61-0 / 406-040-9             | EC50          | >100 mg/l    | 24 h              | Daphnia magna (vesikirppu) | OECD 202       |
| -<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              | -                          | OECD 202       |
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4              | NOEL          | >10 000 mg/l | 96 h              | -                          | OECD 202       |
| -<br>64742-70-7 / 265-174-4              | NOEL          | 10 mg/l      | 21 d              | Daphnia magna (vesikirppu) | OECD 211       |
| -<br>93819-94-4 / 298-577-9              | EL50          | 5,4 mg/l     | 48 h              | Daphnia magna (vesikirppu) | OECD 202       |
| -<br>64742-54-7 / 265-157-1              | EC50          | >100 mg/l    | 48 h              | Daphnia magna (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

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Version numero: | 2          |
| Laadittu:       | 2023-06-01 |
| Korvaa:         | 2023-05-05 |

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

Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2

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.

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

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

**Täyssynteettinen moottoriöljy 0W-30, ACEA C2****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.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Lause tarkoittaa**

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Aquatic Chronic 4 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 4

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

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

EUH208 Sisältää Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.