

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

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

### 1.1. Tuotetunniste

TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

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

#### Aineen ja/tai valmisteen käyttö

Moottoriöljy

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Osoitteita

Oy Teboil Ab  
Äyritie 20  
01510 Vantaa  
FI  
Puhelin  
www.teboil.fi

+358 204 7001

Tämän KTT:n  
vastuuhenkilön  
sähköpostiosoite

Lubricants.msds@teboil.fi

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus Avoimna 24 h/vrk: (09) 471977

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tuote ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) no: 1272/2008 mukaisesti.

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan

EUH208 Sisältää C14-16-18 Alkyl phenol, Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### Lisätiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### 2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-elioihin nähden.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

##### C14-16-18 Alkyl phenol

EINECS-numero 931-468-2  
Rekisteröintinumero 01-2119498288-19  
Pitoisuus >= 0,1 < 1 %  
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Sens. 1B | H317 |
| STOT RE 2     | H373 |

**Muut ainesosat****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|                                      |                  |    |    |   |
|--------------------------------------|------------------|----|----|---|
| CAS-numero                           | 64742-70-7       |    |    |   |
| EINECS-numero                        | 265-174-4        |    |    |   |
| Rekisteröintinumero                  | 01-2119487080-42 |    |    |   |
| EY-numero                            | 649-477-00-2     |    |    |   |
| Pitoisuus                            |                  | >= | 50 | % |
| [3]                                  |                  |    |    |   |
| Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008) |                  |    |    |   |
|                                      | -                |    |    |   |

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

|                                      |                  |    |   |        |
|--------------------------------------|------------------|----|---|--------|
| CAS-numero                           | 64742-54-7       |    |   |        |
| EINECS-numero                        | 265-157-1        |    |   |        |
| Rekisteröintinumero                  | 01-2119484627-25 |    |   |        |
| EY-numero                            | 649-467-00-8     |    |   |        |
| Pitoisuus                            |                  | >= | 1 | < 10 % |
| Viite: [3]                           |                  |    |   |        |
| Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008) |                  |    |   |        |
|                                      | Asp. Tox. 1      |    |   | H304   |

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

|                                      |                  |    |   |        |
|--------------------------------------|------------------|----|---|--------|
| CAS-numero                           | 64742-65-0       |    |   |        |
| EINECS-numero                        | 265-169-7        |    |   |        |
| Rekisteröintinumero                  | 01-2119471299-27 |    |   |        |
| EY-numero                            | 649-474-00-6     |    |   |        |
| Pitoisuus                            |                  | >= | 1 | < 10 % |
| Viite: [3]                           |                  |    |   |        |
| Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008) |                  |    |   |        |
|                                      | Asp. Tox. 1      |    |   | H304   |

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

|                                      |                  |    |   |        |
|--------------------------------------|------------------|----|---|--------|
| CAS-numero                           | 64742-56-9       |    |   |        |
| EINECS-numero                        | 265-159-2        |    |   |        |
| Rekisteröintinumero                  | 01-2119480132-48 |    |   |        |
| EY-numero                            | 649-469-00-9     |    |   |        |
| Pitoisuus                            |                  | >= | 1 | < 10 % |
| Viite: [3]                           |                  |    |   |        |
| Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008) |                  |    |   |        |
|                                      | Asp. Tox. 1      |    |   | H304   |

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

|               |            |
|---------------|------------|
| CAS-numero    | 72623-87-1 |
| EINECS-numero | 276-738-4  |

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

Rekisteröintinumero 01-2119474889-13  
 EY-numero 649-483-00-5  
 Pitoisuus  $\geq$  1 < 10 %  
 Viite: [3]  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:  
 CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

**Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero 72623-86-0  
 EINECS-numero 276-737-9  
 Rekisteröintinumero 01-2119474878-16  
 EY-numero 649-482-00-X  
 Pitoisuus  $\geq$  1 < 10 %  
 Viite: [3]  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:  
 CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero 64742-70-7  
 EINECS-numero 265-174-4  
 Rekisteröintinumero 01-2119487080-42  
 EY-numero 649-477-00-2  
 Pitoisuus  $\geq$  1 < 10 %  
 Viite: [3]  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:  
 CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

**Huomautus**

[3] Aine työpaikkaa koskevilla raja-arvoilla

**Muut tiedot**

DMSO<3% (IP 346)

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Erityiset ohjeet**

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

**Hengitettynä**

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

**Iholle saatuna**

Iholle joutunut aine huuhdellaan lämpimällä vedellä. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.

**Silmäkosketus**

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.). Jos ilmenee ärsytystä, mennään silmälääkäriin.

**Nieltynä**

Tajuton tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon. Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvatiedote. Ei saa oksennuttaa.

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

**Ensiavunantajan suojautuminen**

Ensiapuhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

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

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****Tietoja lääkärille / Hoito**

Hoidetaan oireiden mukaan

**Tietoja lääkärille / Vaarat**

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

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

Vaahto, Sammutusjauhe, Hiilidioksidi, Vesisuihku

**Sopimattomat sammutusaineet**

Voimakas vesisuihku

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

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

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

Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

**Muut tiedot**

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran. Käytettävä suojavaatetusta. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Eritettävä sytytyslähteistä. Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen. Turvallisuismääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää maahan/maaperään. Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljypuomeilla). Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

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

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Hävitetään määräysten mukaisesti.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallisuismääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Turvallisen käsittelyn ohjeet**

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

**Palo-ja räjähdysuojaus**

Erikoistoimenpiteet eivät ole pakollisia.

**Paloluokka / Lämpötilaluokka / Pölyräjähdysluokka**

Syttyvyysluokka

B (palavat nestemäiset aineet)

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

Tuote säilytettävä suljetuissa astioissa.

**Yhteisvarastointiohjeet**

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

**Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Moottoriöljy

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Muut tiedot**

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

**Hengityksensuojaus - Huom**

Ei vaadita, mutta on estettävä höyryjen sisään hengitystä. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

**Käsiensuojaus**

käsineet

Sopiva materiaali

neopreenistä

**Silmiensuojaus**

Suojalasit, joissa sivusuojat

**Kehon suojaus**

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olotila**

nestemäinen

**Väri**

keltaruskea

**Haju**

tunnusomainen

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Arvo

0,843

g/cm<sup>3</sup>

lämpötila

20

°C

menetelmä

ASTM D 4052

Arvo

0,846

g/cm<sup>3</sup>

lämpötila

15

°C

menetelmä

ASTM D 4052

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

**Viskositeetti****kinemaattinen**

|           |            |    |                    |
|-----------|------------|----|--------------------|
| Arvo      | 49         |    | mm <sup>2</sup> /s |
| lämpötila | 40         | °C |                    |
| menetelmä | ASTM D 445 |    |                    |

**Leimahduspiste**

|           |           |    |
|-----------|-----------|----|
| Arvo      | > 185     | °C |
| menetelmä | ASTM D 93 |    |

**Jähmepiste**

|           |              |    |
|-----------|--------------|----|
| Arvo      | -48          | °C |
| menetelmä | ASTM D 97-66 |    |

**Sulamispiste**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Jäätymispiste**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Syttyvyys**

|  |               |
|--|---------------|
|  | ei määritetty |
|--|---------------|

**Alempi ja ylempi räjähdysraji**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

|  |               |
|--|---------------|
|  | ei määritetty |
|--|---------------|

**Syttymislämpötila**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Hajoamislämpötila**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**pH-arvo**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | Ei solveltuva |
|-------------|---------------|

**Liukoisuus (liukoisuudet)**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Höyrynpaine**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Höyryn suhteellinen tiheys**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**9.2. Muut tiedot****Hajukynnys**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Haihtumiskerroin**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Vesiliukoisuus**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | ei määritetty |
|-------------|---------------|

**Itsesyttymislämpötila**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Muut tiedot | Ei solveltuva |
|-------------|---------------|

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

**Räjähävät ominaisuudet**

arvioluokitus ei määritetty

**Hapettavat ominaisuudet**

Muut tiedot ei määritetty

**Muut tiedot**

Ei tiedossa.

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

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Hapettimien

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettimien, Reagoi vahvojen happojen kanssa.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

pieniä määriä

**Muut tiedot**

Yhteystiedot Kohdassa 2:

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

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|             |                                                   |       |
|-------------|---------------------------------------------------|-------|
| Eläinlaji   | rotta (uros/naaras)                               |       |
| LD50        | > 5000                                            | mg/kg |
| menetelmä   | OECD 401                                          |       |
| Muut tiedot | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |       |

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|             |                                                   |       |
|-------------|---------------------------------------------------|-------|
| Eläinlaji   | kaniini                                           |       |
| LD50        | > 5000                                            | mg/kg |
| menetelmä   | OECD 402                                          |       |
| Muut tiedot | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |       |

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

|                |                                                   |      |
|----------------|---------------------------------------------------|------|
| Eläinlaji      | rotta                                             |      |
| LC50           | > 5,53                                            | mg/l |
| Altistumisaika | 4                                                 | h    |
| Hallinto/Muoto | Pölyä/Sumua                                       |      |
| menetelmä      | OECD 403                                          |      |
| Muut tiedot    | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |      |

**Ihosyövyttävyyksihoärsytys**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|               |              |
|---------------|--------------|
| arvioluokitus | ei ärsyttävä |
| menetelmä     | OECD 405     |

**herkistyminen**

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Altistusreitti | ihon kautta                                                            |
| arvioluokitus  | Herkistyminen on tähän taipuvilla henkilöillä mahdollista.             |
| Muut tiedot    | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

**Herkistyminen (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| arvioluokitus | Ei herkistävä                                     |
| menetelmä     | OECD 406                                          |
| Muut tiedot   | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |

**Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Muut tiedot ei määritetty

**Mutageenisuus**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaarallinen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Karsinogeenisuus**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)**

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kerta-altistuminen</b> |                                                                        |
| Muut tiedot               | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toistuva altistuminen</b> |                                                                        |
| Muut tiedot                  | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (aineosat)**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

**Tiedot tuotteen sisältämistä aineista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|             |                                                   |       |
|-------------|---------------------------------------------------|-------|
| Eläinlaji   | rotta (uros/naaras)                               |       |
| LD50        | > 5000                                            | mg/kg |
| menetelmä   | OECD 401                                          |       |
| Muut tiedot | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |       |

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|             |                                                   |       |
|-------------|---------------------------------------------------|-------|
| Eläinlaji   | kaniini                                           |       |
| LD50        | > 5000                                            | mg/kg |
| menetelmä   | OECD 402                                          |       |
| Muut tiedot | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |       |

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|                |                                                   |      |
|----------------|---------------------------------------------------|------|
| Eläinlaji      | rotta                                             |      |
| LC50           | > 5,53                                            | mg/l |
| Altistumisaika | 4                                                 | h    |
| Hallinto/Muoto | Pölyä/Sumua                                       |      |
| menetelmä      | OECD 403                                          |      |
| Muut tiedot    | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |      |

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|               |              |
|---------------|--------------|
| arvioluokitus | ei ärsyttävä |
| menetelmä     | OECD 405     |

**Herkistyminen (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| arvioluokitus | Ei herkistävä                                     |
| menetelmä     | OECD 406                                          |
| Muut tiedot   | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |

**Muut tiedot**

Terveystieteistä vaikutuksista ei ole tietoa.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|                |                                                   |      |
|----------------|---------------------------------------------------|------|
| Eläinlaji      | Pimephales promelas                               |      |
| LL50           | > 100                                             | mg/l |
| Altistumisaika | 96                                                | h    |
| menetelmä      | OECD 203                                          |      |
| Muut tiedot    | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |      |

**Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia ) (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|                |                                                   |      |
|----------------|---------------------------------------------------|------|
| Eläinlaji      | Daphnia magna                                     |      |
| EL50           | > 10000                                           | mg/l |
| Altistumisaika | 48                                                | h    |
| menetelmä      | OECD 202                                          |      |
| Muut tiedot    | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |      |

**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

|                |                                                   |      |
|----------------|---------------------------------------------------|------|
| LL50           | > 10000                                           | mg/l |
| Altistumisaika | 96                                                | h    |
| menetelmä      | OECD 202                                          |      |
| Muut tiedot    | Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla. |      |

**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

NOEL &gt; 10000 mg/l

Altistumisaika 96 h

menetelmä OECD 202

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji Daphnia magna

NOEL 10 mg/l

Altistumisaika 21 d

menetelmä OECD 211

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**Myrkyllisyys leville (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji Pseudokirchneriella subcapitata

NOEL &gt; 100 mg/l

Altistumisaika 72 h

menetelmä OECD 201

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Biologinen hajoavuus**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

**Biologinen hajoavuus (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

**12.3. Biokertyvyys****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

Muut tiedot ei määritetty

**12.4. Liikkuvuus maaperässä****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuote ei sisällä PBT-aineita

Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-elioihin nähden.

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

**Lisätietoja ympäristönsuojelusta**

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäännösjäte**

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jättekoodi 13 02 08\* muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

**Likaantunut pakkaus**

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

EU jättekoodi 15 01 10\* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

|                                                       | <b>Maakuljetukset<br/>ADR/RID</b>                   | <b>Merikuljetukset<br/>IMDG/GGVSee</b>           | <b>Ilmakuljetus</b>                              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1. YK-numero</b>                                | Tuote ei koske maaliikennettä koskevia määräyksiä.- | Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.- | Aine ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksessa.- |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> | -                                                   | -                                                | -                                                |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>                  | -                                                   | -                                                | -                                                |
| Varoitusmerkintä                                      |                                                     |                                                  |                                                  |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>                             | -                                                   | -                                                | -                                                |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>                          | -                                                   | no                                               | -                                                |

**Tiedot kaikkien liikennemuotojen****14.6. Erietyiset varotoimet käyttäjälle**

Katso kohdat 6 - 8

**Muut tiedot****14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei solveltava

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Muut tiedot**

Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 31.05.2022

Tuotenumero: 0303

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Luvun 3 H-lauseet**

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H373

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

**Luvun 3 CLP-kategoriat**

Skin Sens. 1B

Ihon herkistyminen, Katgoria 1B

STOT RE 2

Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, Katgoria 2

**Lisätiedot**

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:\*\*\*

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.