

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

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

### 1.1. Tuotetunniste

TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

### 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 Avoinna 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

#### 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

##### 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 &gt;= 1 &lt; 10 %

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

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

Rekisteröintinumero 01-2119474889-13

EY-numero 649-483-00-5

Pitoisuus  $\geq 1$  < 10 %

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, vetykäsittely 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 %

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  $\geq 1$  < 10 %

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

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

**fenoli, (tetrapropenyli)- johdannaiset**

CAS-numero 74499-35-7

EINECS-numero 310-154-3

EY-numero 604-092-00-9

Pitoisuus  $\geq 0,01$  < 0,025 %

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Repr. 1B H360F

Skin Corr. 1C H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic 1 H410 M = 10

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

CAS-numero 64742-54-7

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

EINECS-numero 265-157-1  
 Rekisteröintinumero 01-2119484627-25  
 EY-numero 649-467-00-8  
 Pitoisuus >= 50 %  
 [3]  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 -

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

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

CAS-numero 64741-88-4  
 EINECS-numero 265-090-8  
 Rekisteröintinumero 01-2119488706-23  
 EY-numero 649-454-00-7  
 Pitoisuus >= 10 < 25 %  
 [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 %  
 [3]  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 -

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

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

CAS-numero 64741-88-4  
 EINECS-numero 265-090-8  
 Rekisteröintinumero 01-2119488706-23  
 EY-numero 649-454-00-7  
 Pitoisuus >= 1 < 10 %  
 [3]  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 -

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**

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

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 lääkärissä.

**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.

**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**

Vaaho, 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****Erytyiset 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 sytytyslähdeistä. Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatekseen. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

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

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

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

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Turvallisen käsittelyn ohjeet

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.

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

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

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Olotila</b> | nestemäinen   |
| <b>Väri</b>    | keltaruskea   |
| <b>Haju</b>    | tunnusomainen |

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

|           |             |    |                   |
|-----------|-------------|----|-------------------|
| Arvo      | 864         |    | kg/m <sup>3</sup> |
| lämpötila | 20          | °C |                   |
| menetelmä | ASTM D 4052 |    |                   |

**Viskositeetti****kinemaattinen**

|           |            |    |                    |
|-----------|------------|----|--------------------|
| Arvo      | 69         |    | mm <sup>2</sup> /s |
| lämpötila | 40         | °C |                    |
| menetelmä | ASTM D 445 |    |                    |

**Leimahduspiste**

|           |           |    |
|-----------|-----------|----|
| Arvo      | 218       | °C |
| menetelmä | ASTM D 92 |    |

**Jähmepiste**

|           |             |    |
|-----------|-------------|----|
| Arvo      | <= -30      | °C |
| menetelmä | ASTM D 5950 |    |

**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 räjähdysrajt**

|             |               |
|-------------|---------------|
| 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**

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

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

**Räjähtävät 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)****fenoli, (tetrapropenyli)- johdannaiset**

|           |       |            |
|-----------|-------|------------|
| Eläinlaji | rotta |            |
| LD50      | >     | 2000 mg/kg |

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

|           |       |            |
|-----------|-------|------------|
| Eläinlaji | rotta |            |
| LD50      | >     | 5000 mg/kg |

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

menetelmä OECD 401  
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

Eläinlaji rotta  
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)****fenoli, (tetrapropenyli)- johdannaiset**

Eläinlaji rotta  
LD50 > 2000 mg/kg

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

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

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; 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)****Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; 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.

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

Eläinlaji rotta  
LC50 > 5,53 mg/l  
Altistumisaika 4 h  
menetelmä OECD 403  
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**Ihosityövyttävyys/ihoärsytys**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**herkistyminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Muut tiedot ei määritetty

**Mutageenisuus**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaarallinen**

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Karsinogeenisuus**

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Toistuva altistuminen**

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

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

**Tiedot tuotteen sisältämistä aineista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****fenoli, (tetrapropenyli)- johdannaiset**

|           |        |       |
|-----------|--------|-------|
| Eläinlaji | rotta  |       |
| LD50      | > 2000 | mg/kg |

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

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

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

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

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)****fenoli, (tetrapropenyli)- johdannaiset**

|           |        |       |
|-----------|--------|-------|
| Eläinlaji | rotta  |       |
| LD50      | > 2000 | mg/kg |

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

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

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

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

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)****Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; 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. |      |

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

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

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

**Muut tiedot**

Terveystiedot vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

**Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)****fenoli, (tetrapropenyli)- johdannaiset**

|                |                     |      |
|----------------|---------------------|------|
| Eläinlaji      | Pimephales promelas |      |
| LL50           | > 1000              | mg/l |
| Altistumisaika | 96                  | h    |
| Lähde          | Analogia            |      |

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

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

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

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

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

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

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

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

**Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia ) (Aineosat)****fenoli, (tetrapropenyli)- johdannaiset**

|                |               |      |
|----------------|---------------|------|
| Eläinlaji      | Daphnia magna |      |
| EC50           | 0,037         | mg/l |
| Altistumisaika | h             |      |

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

|                |               |      |
|----------------|---------------|------|
| Eläinlaji      | Daphnia magna |      |
| EL50           | > 10000       | mg/l |
| Altistumisaika | 48            | h    |
| menetelmä      | OECD 202      |      |

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

Eläinlaji Daphnia magna  
 NOEL >= 1000 mg/l  
 Altistumisaika 48 h  
 menetelmä OECD 202  
 Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

Eläinlaji Daphnia magna  
 NOEL 10 mg/l  
 Altistumisaika 21 d  
 menetelmä OECD 211  
 Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

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

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

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

**Myrkyllisyys leville (Aineosat)****fenoli, (tetrapropenyli)- johdannaiset**

Eläinlaji Desmodesmus subspicatus  
 EC50 0,36 mg/l  
 Altistumisaika h

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

Eläinlaji Pseudokirchneriella subcapitata  
 NOEL >= 100 mg/l  
 Altistumisaika 72 h  
 menetelmä OECD 201  
 Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

Eläinlaji Pseudokirchneriella subcapitata  
 NOEL >= 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

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

ei määritetty

**Jakautumiskerroin n-oktanoliväli (log-keskiarvo)**

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

Muut tiedot

ei määritetty

**n-oktanol-i-/vesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)****Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

log Pow

3,9

asti

6

**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

**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

Ilmoitetut eurooppalaisen jäteluettelon mukaiset jätevainumerot ovat suositus. Niiden lopullinen määrittely on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

**Likaantunut pakkaus**

EU jättekoodi

15 01 10\*

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

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

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa versio: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

|                                                       | <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. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Katso kohdat 6 - 8

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

Ei solveltuva

**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.

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

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

H304

H314

H318

H360F

H400

H410

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Luvun 3 CLP-kategoriat**

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Repr. 1B

Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 1

Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Vakava silmävaurio, Katgoria 1

Lisääntymiselle vaarallinen, Katgoria 1B

Kauppanimi: TEBOIL MONITRA PLUS SAE 10W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.08.2022

Tuotenumero: 0345

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 18.08.2022

Skin Corr. 1C

Ihosityövyttävyys Kategoria 1C

#### **Lisätiedot**

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

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