

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

### **1.1. Tuotetunniste**

TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-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 +358 204 7001  
www.teboil.fi

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite  
Lubricants.msds@teboil.fi

### **1.4. Häätäpuhelinnumero**

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, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, 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-eliöihin nähden.

## **KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista \*\*\***

### **3.2. Seokset**

#### **Vaaraa aiheuttavat aineosat \*\*\***

#### **Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

CAS-numero 72623-87-1  
EINECS-numero 276-738-4  
Rekisteröintinumero 01-2119474889-13

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

EY-numero 649-483-00-5  
 Pitoisuus >= 75 %  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

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

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset**

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

Lisähuomautukset:

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

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset**

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

Lisähuomautukset:

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

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset**

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

Lisähuomautukset:

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

**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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

Lisähuomautukset:

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

**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 ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

Skin Sens. 1B	H317
STOT RE 2	H373

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

EINECS-numero	457-320-2				
Rekisteröintinumero	01-0000019337-66				
Pitoisuus	>= 0,1	<	1		%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2				H315
	Aquatic Chronic 3				H412
	Skin Sens. 1B				H317

**Muut ainesosat****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen**

CAS-numero	72623-87-1				
EINECS-numero	276-738-4				
Rekisteröintinumero	01-2119474889-13				
EY-numero	649-483-00-5				
Pitoisuus	>= 1	<	10		%
[3]					
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	-				

Lisähuomautukset:

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

**Huomautus**

[3] Aine työpaikkaa koskevilla raja-arvoilla

**Muut tiedot**

DMSO&lt;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 lääkäriin.

**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**

Ensiavunhenkilö: 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**

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

## 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 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). 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)

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**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**

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

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Arvo	848		kg/m <sup>3</sup>
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

**Viskositeetti****kinemaattinen**

Arvo	44,67		mm <sup>2</sup> /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

**Leimahduspiste**

Arvo	>= 220	°C
menetelmä	ISO 2592	

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**Jähmepiste**Arvo <= -33 °C  
menetelmä DIN/ISO 3016**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 räjähdysrajit**

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 määritetty

**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 määritetty

**Räjähävät ominaisuudet**

arvioluokitus ei määritetty

**Hapettavat ominaisuudet**

Muut tiedot ei määritetty

**Muut tiedot**

Ei tiedossa.

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

## **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

### **10.1. Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan 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)**

##### **Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg
menetelmä	OECD	401	

##### **Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg

#### **Akuutti myrkyllisyys ihon kautta**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**

##### **Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	2000	mg/kg
menetelmä	OECD	402	

##### **Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	5000	mg/kg

#### **Välitön myrkyllisyys hengitysteitse**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**

##### **Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	rotta		
LC50	>=	5,53	mg/l
Altistumisaika		4	h

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

menetelmä OECD 403

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji rotta  
 LC50 > 5,53 mg/l  
 Altistumisaika 4 h  
 Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua

**Ihosityyttävyys/ihoärsytys**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihosityyttävyys/ihoärsytys (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

menetelmä OECD 404

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

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)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Altistusreitti ihon kautta  
 arvioluokitus Ei herkistävä  
 menetelmä OECD 406

**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.

**Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

arvioluokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Karsinogeenisuus**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Eriytyinen kohde-elimien myrkyllisyys (STOT)****Kerta-altistuminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Toistuva altistuminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

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

**Tiedot tuotteen sisältämistä aineista**



Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg
menetelmä	OECD	401	

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	2000	mg/kg
menetelmä	OECD	402	

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	5000	mg/kg

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	rotta		
LC50	>=	5,53	mg/l
Altistumisaika	4	h	
menetelmä	OECD	403	

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji	rotta		
LC50	>	5,53	mg/l
Altistumisaika	4	h	
Hallinto/Muoto	Pölyä/Sumua		

**Ihosityttövyys/ihoärsytys (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

menetelmä	OECD	404
-----------	------	-----

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

menetelmä	OECD	405
-----------	------	-----

**Herkistyminen (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Altistusreitti	ihon kautta	
arvioluokitus	Ei herkistävä	
menetelmä	OECD	406

**Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

arvioluokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---------------	--

**Muut tiedot**

Terveystieteistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

LL50	>	100		mg/l
Altistumisaika		96	h	
menetelmä		OECD 203		

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

LC50	>	100		mg/l
Altistumisaika		96	h	

**Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia ) (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

NOEL		10		mg/l
Altistumisaika		21	d	
menetelmä		OECD 211		

**Myrkyllisyys leville (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji		Levät		
NOEL	>=	100		mg/l
Altistumisaika		72	h	
menetelmä		OECD 201		

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

Eläinlaji		Levät		
IC50	>	100		mg/l
Altistumisaika		48	h	

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

ei määritetty

**Biologinen hajoavuus**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

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

ei määritetty

**Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (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.

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**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

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 ADR/RID</b>	<b>Merikuljetukset 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**

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND ECO-B SAE 5W-20

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2023

Tuotenumero: 400305

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**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	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 vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Luvun 3 CLP-kategoriat**

Aquatic Chronic 3	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, Katgoria 2
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 tähänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.