

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

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

### **1.1. Tuotetunniste**

TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

### **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. 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-eliöihin nähden.

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

### **3.2. Seokset**

#### **Vaaraa aiheuttavat aineosat**

##### **haaraketjuinen heksatriakontaani**

CAS-numero 151006-62-1  
EINECS-numero 417-070-7  
Rekisteröintinumero 01-0000016388-62  
EY-numero 601-064-00-8

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

Pitoisuus	>= 2,5	< 10	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Aquatic Chronic 4	H413	

**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)	Skin Sens. 1B	H317	
	STOT RE 2	H373	

**Muut ainesosat****Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt 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	>= 25	< 50	%
[3]			
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	-		

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	>= 10	< 25	%
[3]			
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	-		

Lisähuomautukset:

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

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt 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	%

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

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

&gt;= 1

&lt; 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

&gt;= 1

&lt; 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&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 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 käyttöturvatieote. Ei saa oksennuttaa.

**Ensiavunantajan suojaus**

Ensiavunhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

**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****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 sytytysläheteistä. 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**

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

Erikoistoimenpiteet eivät ole pakollisia.

**Paloluokka / Lämpötilaluokka / Pölyräjähdysluokka**

Syttövyysluokka

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**

keltaisenruskea

**Haju**

tunnusomainen

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Arvo

844

kg/m<sup>3</sup>

lämpötila

20

°C

menetelmä

ASTM D 4052

**Viskositeetti****kinemaattinen**

Arvo

83

mm<sup>2</sup>/s

lämpötila

40

°C

menetelmä

ASTM D 445

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

**Leimahduspiste**

Arvo	230	°C
menetelmä	ASTM D 92	

**Jähmepiste**

Arvo	-36	°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 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**

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	
-------------	---------------	--

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

**Muut tiedot**

Ei tiedossa.

**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)****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.	

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 5000	mg/kg
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)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

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

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

Eläinlaji rotta  
 LD50 > 2000 mg/kg  
 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)****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.

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

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

**Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys**

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.



Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

**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)****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 hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)**

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.	

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 5000	mg/kg
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)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

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

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 2000	mg/kg
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)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

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

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

menetelmä OECD 403  
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

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

**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**

Terveydellisistä 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.

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Eläinlaji sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)  
LC50 > 1000 mg/l  
Altistumisaika 96 h  
Muut tiedot Tuote on testiaineeseen niukasti liukeneva. Testi suoritettiin vesi- pitoisella dispersiolla.

**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

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

NOEL >= 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**

NOEL > 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.

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Eläinlaji Daphnia magna  
 EC50 > 1000 mg/l  
 Altistumisaika 48 h  
 Muut tiedot Tuote on testiaineeseen niukasti liukeneva. Testi suoritettiin vesi- pitoisella dispersiolla.

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

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

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Eläinlaji Viherlevä (Selenastrum capricornutum)

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

EC50 &gt; 1000 mg/l

Altistumisaika 72 h

Muut tiedot

Tuote on testiaineeseen niukasti liukeneva. Testi suoritettiin vesi- pitoisella dispersiolla.

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; 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

**n-oktanoli-/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-eliöihin nähden.

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

ei määritetty

**Lisätietoja ympäristönsuojelusta**

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

**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**

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

**Tiedot kaikkien liikennemuotojen****14.6. Erityiset varoimet 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.

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 21.06.2022

Tuotenumero: 0318

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 22.06.2022

## **KOHTA 16: Muut tiedot**

### **Luvun 3 H-lauseet**

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H373

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H413

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

### **Luvun 3 CLP-kategoriat**

Aquatic Chronic 4

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 4

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.