

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

### **1.1. Tuotetunniste**

TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

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

#### **Aineen ja/tai valmisteen käyttö**

Voiteluaineet

### **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. Häät puhelinnumero**

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**

#### **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 \*\*\***

##### **tris(methylphenyl) phosphate**

CAS-numero 1330-78-5  
Rekisteröintinumero 01-2119531335-46

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

Pitoisuus	>= 0,1	< 0,25	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 1	H410	
	Repr. 2	H361f	kives; Altistustie: suun kautta

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

	Aquatic Acute 1	H400	M = 1
	Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

**Muut ainesosat****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		>= 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**

CAS-numero	64741-88-4		
EINECS-numero	265-090-8		
Rekisteröintinumero	01-2119488706-23		
EY-numero	649-454-00-7		
Pitoisuus	>= 25	< 50	%
[3]			
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	-		

Lisähuomautukset:

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

**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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

CAS-numero	64742-62-7		
EINECS-numero	265-166-0		
Rekisteröintinumero	01-2119480472-38		
EY-numero	649-471-00-X		
Pitoisuus	>= 1	< 10	%
[3]			
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	-		

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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 käyttöturvatieote. Ei saa oksennuttaa.

**Ensiavunantajan suojaus**

Ensiavunantaja: 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.

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**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 vaatetukseen. 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)

**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**

Voiteluaineet

**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.

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**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>	ruskehtava		
<b>Haju</b>	tunnusomainen		
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>			
Arvo	867		kg/m <sup>3</sup>
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		
<b>Viskositeetti</b>			
<b>kinemaattinen</b>			
Arvo	47		mm <sup>2</sup> /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
<b>Leimahduspiste</b>			
Arvo	215		°C
menetelmä	ASTM D 92		
<b>Jähmepiste</b>			
Arvo	<= -33		°C
menetelmä	ASTM D 5950		
<b>Sulamispiste</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Jäätymispiste</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Syttyvyys</b>			
ei määritetty			
<b>Alempi ja ylempi räjähdysrajt</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>			
ei määritetty			
<b>Syttymislämpötila</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Hajoamislämpötila</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**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

**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**

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**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		

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

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

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

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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

Eläinlaji	kaniini		
LD50	> 2000	mg/kg	
menetelmä	OECD 402		

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

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

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

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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

Eläinlaji	rotta		
LC50	>= 5,53	mg/l	

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

Altistumisaika 4 h  
menetelmä OECD 403

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

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**

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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

**Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys (Aineosat)**

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittelty 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, vetykäsittelty neutraali öljypohjainen**  
menetelmä OECD 405

**herkistyminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistyminen (Aineosat)**

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittelty 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, vetykäsittelty neutraali öljypohjainen**  
arvioluokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Karsinogeenisyys**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 5000	mg/kg
menetelmä	OECD 401	

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

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

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

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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

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

Eläinlaji	kaniini	
LD50	> 2000	mg/kg
menetelmä	OECD 402	

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

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

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

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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

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

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

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), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset**

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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

**Ihosoövyttävyys/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

**Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**  
LL50 > 100 mg/l

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

Altistumisaika 96 h  
menetelmä OECD 203

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

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

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

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

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

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

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

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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

**tris(methylphenyl) phosphate**

LC50 0,6 mg/l  
Altistumisaika 96 h

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

NOEL 10 mg/l  
Altistumisaika 21 d  
menetelmä OECD 211

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

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

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

Eläinlaji Daphnia magna

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

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

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

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

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

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

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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

**tris(methylphenyl) phosphate**

Eläinlaji Daphnia magna  
 EC50 0,14 mg/l  
 Altistumisaika 48 h

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

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

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

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

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

Eläinlaji Pseudokirchneriella subcapitata  
 NOEL >= 100 mg/l  
 Altistumisaika 72 h

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

menetelmä OECD 201  
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella**

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

**tris(methylphenyl) phosphate**

Eläinlaji Desmodesmus subspicatus  
EC50 0,4 mg/l  
Altistumisaika 72 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-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

Muut tiedot ei määritetty

**n-oktanoli-/vesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)****Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset**

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.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

**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 varoimet 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.

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Kauppanimi: TEBOIL TERÄKETJUÖLJY

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0673

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

### Luvun 3 H-lauseet

H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Katgoria 1
Repr. 2	Lisääntymiselle vaarallinen, Katgoria 2

### 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.