

Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

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

### **1.1. Tuotetunniste**

TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

### **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. 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**

#### **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**

##### **2,6-di-tert-butylphenol**

CAS-numero	128-39-2				
EINECS-numero	204-884-0				
Rekisteröintinumero	01-2119490822-33				
Pitoisuus	>= 0,1	<	0,25	%	
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Skin Irrit. 2				H315

Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**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		>=	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

**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön**

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)					

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**

Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

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

**Silmäkosketus**

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

**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 lääkäriille / Hoito**

Hoidetaan oireiden mukaan

**Tietoja lääkäriille / 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 sytytysläheteistä. 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.

Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

**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**

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**

Voiteluaineet

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

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****2,6-di-tert-butylphenol**

Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Työläinen	
Altistumisaika	Pitkäaikaisuus	
Altistustie	hengitysteitse	
Toimintatapa	Systeeminen vaikutus	
Pitoisuus	19,6	mg/m <sup>3</sup>

Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Työläinen	
Altistumisaika	Pitkäaikaisuus	
Altistustie	ihon kautta	
Toimintatapa	Systeeminen vaikutus	
Pitoisuus	2,77	mg/kg

Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Kuluttaja	
Altistumisaika	Pitkäaikaisuus	
Altistustie	hengitysteitse	
Toimintatapa	Systeeminen vaikutus	
Pitoisuus	5,8	mg/m <sup>3</sup>

Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Kuluttaja	
Altistumisaika	Pitkäaikaisuus	
Altistustie	suun kautta	
Toimintatapa	Systeeminen vaikutus	
Pitoisuus	1,67	mg/kg

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### Tekniset toimenpiteet / Erytisiä 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	
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>		
Arvo	0,842	g/cm <sup>3</sup>
lämpötila	20	°C
menetelmä	ASTM D 4052	
<b>Viskositeetti</b>		
<b>kinemaattinen</b>		
Arvo	68	mm <sup>2</sup> /s
lämpötila	40	°C
menetelmä	ASTM D 445	
<b>Leimahduspiste</b>		
Arvo	230	°C
menetelmä	ASTM D 93	
<b>Jähmepiste</b>		
Arvo	-15	°C
menetelmä	ASTM D 97-66	
<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	

Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

**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

**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**

Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

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)****2,6-di-tert-butylphenol**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg

**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)****2,6-di-tert-butylphenol**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	10000	mg/kg

**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), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

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.

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**herkistyminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

**Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Muut tiedot ei määritetty

**Mutageenisuus**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaarallinen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Karsinogeenisuus**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)****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)****2,6-di-tert-butylphenol**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg

**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)****2,6-di-tert-butylphenol**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	10000	mg/kg

**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), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

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

**Muut tiedot**

Terveystieteistä vaikutuksista ei ole tietoa.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**



Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

**12.1. Myrkyllisyys****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)****2,6-di-tert-butylphenol**

Eläinlaji	sateenkaarirautu ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	
LC50	13	mg/l
Altistumisaika	96	h

**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)****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)****2,6-di-tert-butylphenol**

Eläinlaji	Viherlevä ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	
EC50	3,6	mg/l
Altistumisaika	72	h

**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

**Biologinen hajoavuus (Aineosat)**

Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

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

## **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jäännösjäte

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jättekoodi 13 02 05\* mineraalipohjaiset klooraamattomat 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**

Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022

	<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****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**

H315

Ärsyttää ihoa.

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

Skin Irrit. 2

Ihoärsytys, 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.



Kauppanimi: TEBOIL TURBINE OIL XOR 68

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 04.04.2022

Tuotenumero: 0717

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 31.05.2022