

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

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

### **1.1. Tuotetunniste**

TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

### **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

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

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			
Pitoisuus	>= 10	<	25	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Aquatic Chronic 4		H413	

**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	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

**Muut ainesosat****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		>=	50	%
[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	>= 10	<	25	%
[3]				
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	-			

Lisähuomautukset:

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

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

CAS-numero	64742-54-7			
EINECS-numero	265-157-1			
Rekisteröintinumero	01-2119484627-25			

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

EY-numero 649-467-00-8  
Pitoisuus  $\geq 1$  < 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**

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

**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 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 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**

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

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)

### 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

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

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	Systeminen vaikutus	
Pitoisuus	19,6	mg/m <sup>3</sup>

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

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

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

## 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** keltaruskea  
**Haju** tunnusomainen

### Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

Arvo	0,875		g/cm <sup>3</sup>
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

**Viskositeetti****kinemaattinen**

Arvo	68		mm <sup>2</sup> /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

**Leimahduspiste**

Arvo	210		°C
menetelmä	ASTM D 92		

**Jähmepiste**

Arvo	< -30		°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**

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

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****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

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg
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.		

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)****2,6-di-tert-butylphenol**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	10000	mg/kg

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	2000	mg/kg
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

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

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)****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**

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

**Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys**

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

**herkistyminen**

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

**Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Muut tiedot	ei määritetty
-------------	---------------

**Mutageenisuus**

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

**Lisääntymiselle vaarallinen**

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**

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--



Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

**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

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

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

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

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

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	2000	mg/kg
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

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

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

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

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

ei määritetty

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

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

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

**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**

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.	

**Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia ) (Aineosat)****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**

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.	

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

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

**haaraketjuinen heksatriakontaani**

Eläinlaji	Viherlevä (Selenastrum capricornutum)	
EC50	> 1000	mg/l
Altistumisaika	72	h
Muut tiedot	Tuote on testiaineeseen niukasti liukeneva. Testi suoritettiin vesi- pitoisella dispersiolla.	

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

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

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

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

ei määritetty

**Biologinen hajoavuus**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

**Biologinen hajoavuus (Aineosat)****Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset**

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**

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**

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

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 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.

Kauppanimi: TEBOIL COMPRESSOR OIL P 68 S

versio: 2 / FI Rev. 1

Muutettu viimeksi: 01.04.2022

Tuotenumero: 0770

Korvaa version: - / FI

Päiväys 21.12.2023

H410

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

**Luvun 3 CLP-kategoriat**

Aquatic Acute 1

Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Kattegoria 1

Aquatic Chronic 1

Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Kattegoria 1

Aquatic Chronic 4

Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Kattegoria 4

Skin Irrit. 2

Ihoärsytys, Kattegoria 2

**Lisätiedot**

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

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