

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

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

### **1.1. Tuotetunniste**

TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

### **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**

LUKOIL Lubricants Europe GmbH, Suomen sivuliike

Öljysatamantie 6

49460 Hamina

FI

Puhelin

+358 201 800 601

Tämän KTT:n

info.product-safety@eu.lukoil.com

vastuuhenkilön

sähköpostiosoite

### **1.4. Häätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus Avoinna 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**

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

Ei erityisvaaroja.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista \*\*\*****3.2. Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat \*\*\*****Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts**

CAS-numero 85940-28-9

EINECS-numero 288-917-4

Rekisteröintinumero 01-2119521201-61

Pitoisuus &gt;= 1 &lt; 2,5 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 2 H411

**Muut ainesosat****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 &gt;= 25 &lt; 50 %

[3]

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

-

Lisähuomautukset:

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

**Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt 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 &gt;= 10 &lt; 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 liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero 64742-62-7

EINECS-numero 265-166-0

Rekisteröintinumero 01-2119480472-38

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

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 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

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero 72623-87-1  
 EINECS-numero 276-738-4  
 Rekisteröintinumero 01-2119474889-13  
 EY-numero 649-483-00-5  
 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

**Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero 72623-86-0  
 EINECS-numero 276-737-9  
 Rekisteröintinumero 01-2119474878-16  
 EY-numero 649-482-00-X  
 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

**Huomautus**

[3] Aine työpaikkaa koskevilla raja-arvoilla

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

**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 lääkäriissä.

**Silmäkosketus**

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

**Nieltynä**

Tajuton tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon. Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvatiedote. Ei saa oksennuttaa.

**Ensiavunantajan suojautuminen**

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 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.

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

#### Muut tiedot

Tulipalon jäännöksen ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## **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.

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Voiteluaineet

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Muut tiedot

Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella.

### 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

#### Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Muoto

nestemäinen

#### Väri

vaaleanruskeasta keltaiseen

#### Tiheys

Arvo	0,888		g/cm <sup>3</sup>
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

#### Viskositeetti

##### kinemaattinen

Arvo	158		mm <sup>2</sup> /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

##### kinemaattinen

Arvo	17,5		mm <sup>2</sup> /s
lämpötila	100	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

#### Leimahduspiste

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

Arvo	235	°C
menetelmä	ASTM D 92	
<b>Jähmepiste</b>		
Arvo	-33	°C
menetelmä	ASTM D 97-66	
<b>Hajukynnys</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>pH-arvo</b>		
Muut tiedot	Ei solveltuva	
<b>Sulamispiste</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Jäätymispiste</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Haihtumiskerroin</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>		
ei määritetty		
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Höyrynpaine</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Haihtumisnopeus</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Vesiliukoisuus</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Syttymislämpötila</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Itsesyttymislämpötila</b>		
Muut tiedot	Ei solveltuva	
<b>Hajoamislämpötila</b>		
Muut tiedot	ei määritetty	
<b>Räjähävät ominaisuudet</b>		

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

arvioluokitus

ei määritetty

**Hapettavat ominaisuudet**

Muut tiedot

ei määritetty

**9.2. Muut tiedot****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 myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta**

Muut tiedot

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji

rotta

LD50

&gt; 5000

mg/kg

menetelmä

OECD 401

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts**

Eläinlaji

rotta

LD50

&gt; 2000

mg/kg

menetelmä

OECD 401

**Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji

rotta



Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

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), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji kaniini  
 LD50 > 2000 mg/kg  
 menetelmä OECD 402

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittely 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)****Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji rotta  
 LC50 > 5,53 mg/l  
 Altistumisaika 4 h  
 Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua  
 menetelmä OECD 403

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittely raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

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

**Ihosiövyttävyyksi/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**

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

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.

**Tiedot tuotteen sisältämistä aineista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg
menetelmä	OECD	401	

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	2000	mg/kg
menetelmä	OECD	401	

**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)****Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	2000	mg/kg
menetelmä	OECD	402	

**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)****Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

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

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

menetelmä OECD 403

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt 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**

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

**Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

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

**Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

NOEL	>=	100	mg/l
Altistumisaika		96	h
menetelmä		OECD 203	

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts**

Eläinlaji	sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)		
LC50		5	mg/l
Altistumisaika		96	h

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt 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), vetykäsittellyt 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)****Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	Daphnia magna		
NOEL		10	mg/l

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

Altistumisaika 21 d  
menetelmä OECD 211

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt 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), vetykäsittellyt 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)****Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

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

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt 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****Erietyiset ohjeet**

ei määritetty

**Biologinen hajoavuus**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

**Biologinen hajoavuus (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

**Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

**12.3. Biokertyvyys****Erietyiset ohjeet**

ei määritetty

**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

Muut tiedot ei määritetty

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

**n-oktanoli-/vesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)****Tiseet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

log Pow 3,9 asti 6

**12.4. Liikkuvuus maaperässä****Eriyiset ohjeet**

ei määritetty

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****Eriyiset ohjeet**

ei määritetty

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset****Eriyiset ohjeet**

ei määritetty

**Lisätietoja ympäristönsuojelusta**

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäännösjäte**

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jättekoodi 13 02 08\* muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

**Likaantunut pakkaus**

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

EU jättekoodi 15 01 10\* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

**KOHTA 14: Kuljetustiedot \*\*\***

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

	Maakuljetukset ADR/RID ***	Merikuljetukset IMDG/GGVSee ***	Illmakuljetus ***
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. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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****Luvun 3 H-lauseet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Kauppanimi: TEBOIL SILVER CLASSIC GT-S 20W-50

Tuotenumero: 0324

versio: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 16.10.2020

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 16.11.2021

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Chronic 2

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 2

Eye Irrit. 2

Silmä-ärsytys, Katgoria 2

Skin Irrit. 2

Ihoärsytys, 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.