

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

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

### **1.1. Tuotetunniste**

TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

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

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

Moottoriöljy

### **1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

#### **Osoitteita**

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. Hätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus Avoimna 24 h/vrk: (09) 471977

## **KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

### **2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Tuote ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) no: 1272/2008 mukaisesti.

### **2.2. Merkinnät**

#### **Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan**

EUH208 Sisältää C14-16-18 Alkyl phenol, Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### **Lisätiedot**

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### **2.3. Muut vaarat**

Ei erityisvaaroja.

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

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

### **3.2. Seokset**

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

**Vaaraa aiheuttavat aineosat****A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

CAS-numero 125643-61-0  
 EINECS-numero 406-040-9  
 Rekisteröintinumero 01-0000015551-76  
 EY-numero 607-530-00-7  
 Pitoisuus >= 1 < 2,5 %  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 Aquatic Chronic 4 H413

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

CAS-numero 93819-94-4  
 EINECS-numero 298-577-9  
 Rekisteröintinumero 01-2119543726-33  
 Pitoisuus >= 1 < 2,5 %  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Chronic 2 H411

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

Skin Irrit. 2 H315 >= 6,25 %  
 Eye Dam. 1 H318 >= 12,5 %  
 Eye Irrit. 2 H319 >= 10 < 12,5 %

**C14-16-18 Alkyl phenol**

EINECS-numero 931-468-2  
 Rekisteröintinumero 01-2119498288-19  
 Pitoisuus >= 0,1 < 1 %  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 Skin Sens. 1B H317  
 STOT RE 2 H373

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

Lisähuomautukset:

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

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

CAS-numero 64742-70-7  
 EINECS-numero 265-174-4  
 Rekisteröintinumero 01-2119487080-42

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

EY-numero 649-477-00-2  
 Pitoisuus >= 25 < 50 %  
 [3]  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 -

Lisähuomautukset:

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

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero 64742-65-0  
 EINECS-numero 265-169-7  
 Rekisteröintinumero 01-2119471299-27  
 EY-numero 649-474-00-6  
 Pitoisuus >= 1 < 10 %  
 Viite: [3]  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

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

**Tisleet (maaöljy), 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 >= 1 < 10 %  
 Viite: [3]  
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

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

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero 64742-56-9  
 EINECS-numero 265-159-2  
 Rekisteröintinumero 01-2119480132-48  
 EY-numero 649-469-00-9  
 Pitoisuus >= 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

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

CAS-numero 64742-70-7  
 EINECS-numero 265-174-4  
 Rekisteröintinumero 01-2119487080-42  
 EY-numero 649-477-00-2  
 Pitoisuus >= 1 < 10 %

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

Viite: [3]

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

Asp. Tox. 1

H304

Lisähuomautukset:

CLP

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

**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 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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

**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 sytytyslähteistä. 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.

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

**Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Moottoriöljy

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

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

**Hengityksensuojaus - Huom**

Ei vaadita, mutta on estettävä höyryjen sisään hengitystä. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

**Käsiensuojaus**

käsineet

Sopiva materiaali neopreenistä

**Silmiensuojaus**

Suojalasit, joissa sivusuojat

**Kehon suojaus**

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olotila</b>	nestemäinen
<b>Väri</b>	keltaisenruskea
<b>Haju</b>	tunnusomainen

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Arvo	0,857		g/cm <sup>3</sup>
lämpötila	20	°C	

**Viskositeetti****kinemaattinen**

Arvo	85		mm <sup>2</sup> /s
lämpötila	40	°C	

**kinemaattinen**

Arvo	12,9		mm <sup>2</sup> /s
lämpötila	100	°C	

**Leimahduspiste**

Arvo	> 215		°C
------	-------	--	----

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

menetelmä ASTM D 93

**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-oktanolivesi (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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

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

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

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

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

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Eläinlaji	rotta
-----------	-------



Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

LD50 > 2000 mg/kg  
menetelmä OECD 401

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Eläinlaji rotta (uros)  
LD50 2600 mg/kg

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

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

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

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

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Eläinlaji rotta  
LD50 > 2000 mg/kg  
menetelmä OECD 402

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Eläinlaji kaniini  
LD50 > 3160 mg/kg  
menetelmä OECD 402

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

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

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

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

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Eläinlaji rotta (uros)  
LC50 > 2 mg/l  
Altistumisaika 1 h  
menetelmä OECD 403

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

**Ihosoövyttävyyksihoärsytys**

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihosoövyttävyyksihoärsytys (Aineosat)****A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**Eläinlaji kaniini  
arvioluokitus ei ärsyttävä  
menetelmä OECD 404**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**arvioluokitus ei ärsyttävä  
menetelmä OECD 405**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**Eläinlaji kaniini (silmiä)  
arvioluokitus ei ärsyttävä  
menetelmä OECD 405**herkistyminen**Altistusreitti ihon kautta  
arvioluokitus Herkistyminen on tähän taipuvilla henkilöillä mahdollista.  
Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Herkistyminen (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**arvioluokitus Ei herkistävä  
menetelmä OECD 406  
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**Eläinlaji marsu  
arvioluokitus Ei herkistävä  
menetelmä OECD 406**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**Eläinlaji marsu  
arvioluokitus Ei herkistävä  
menetelmä OECD 406**Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Muut tiedot ei määritetty

**Mutageenisuus**

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Mutageenisuus (Aineosat)****A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

arvioluokitus Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaarallinen**

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

**Karsinogeenisuus**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)****Kerta-altistuminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Toistuva altistuminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

**Tiedot tuotteen sisältämistä aineista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

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

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

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

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 2000	mg/kg
menetelmä	OECD 401	

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Eläinlaji	rotta (uros)	
LD50	2600	mg/kg

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

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

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

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

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 2000	mg/kg

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

menetelmä OECD 402

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Eläinlaji

kaniini

LD50

&gt; 3160

mg/kg

menetelmä

OECD 402

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji

rotta

LC50

&gt; 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; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji

rotta

LC50

&gt; 5,53

mg/l

Altistumisaika

4

h

menetelmä

OECD 403

Muut tiedot

Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Eläinlaji

rotta (uros)

LC50

&gt; 2

mg/l

Altistumisaika

1

h

menetelmä

OECD 403

**Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys (Aineosat)****A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Eläinlaji

kaniini

arvioluokitus

ei ärsyttävä

menetelmä

OECD 404

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

arvioluokitus

ei ärsyttävä

menetelmä

OECD 405

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Eläinlaji

kaniini (silmiä)

arvioluokitus

ei ärsyttävä

menetelmä

OECD 405

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

arvioluokitus

Ei herkistävä

menetelmä

OECD 406

Muut tiedot

Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Eläinlaji

marsu

arvioluokitus

Ei herkistävä

menetelmä

OECD 406

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Eläinlaji	marsu
arvioluokitus	Ei herkistävä
menetelmä	OECD 406

**Mutageenisuus (Aineosat)****A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

arvioluokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Muut tiedot**

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

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

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

**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.

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Eläinlaji	seeprabarbi (Brachydanio rerio)
LC50	> 74 mg/l
Altistumisaika	96 h
menetelmä	OECD 203

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Eläinlaji	sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)
LC50	4,5 mg/l
Altistumisaika	96 h
menetelmä	OECD 203

**Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia ) (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

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

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

LL50	> 10000		mg/l
Altistumisaika	96	h	
menetelmä	OECD 202		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

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

NOEL	> 10000		mg/l
Altistumisaika	96	h	
menetelmä	OECD 202		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

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

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

**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.		

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Eläinlaji	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Altistumisaika	24	h	
menetelmä	OECD 202		

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Eläinlaji	Daphnia magna		
EL50	5,4		mg/l
Altistumisaika	48	h	
menetelmä	OECD 202		

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

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

menetelmä OECD 201  
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

**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.

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Eläinlaji Desmodesmus subspicatus  
EC50 > 3 mg/l  
Altistumisaika 72 h  
menetelmä OECD 201

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Eläinlaji Viherlevä (Selenastrum capricornutum)  
EbC50 2,1 mg/l  
Altistumisaika 96 h  
menetelmä OECD 201

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

ei määritetty

**Biologinen hajoavuus**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

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

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

arvioluokitus ei hajoava

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Arvo 1,5 %  
Testiaika 28 d  
arvioluokitus ei nopeasti hajoava

**12.3. Biokertyvyys****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

Muut tiedot ei määritetty

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

log Pow 3,9 asti 6

**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

log Pow 9,2

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

log Pow 0,9

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

lämpötila 23 °C

**Biokonsentroitumistekijä (BCF) (sisällysaineet)****A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

BCF 260

Eläinlaji sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)

menetelmä OECD 305

**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 08\* muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Ilmoitetut eurooppalaisen jäteluettelon mukaiset jätevainumerot ovat suositus. Niiden lopullinen määrittely on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

**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 SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

	<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 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****Luvun 3 H-lauseet**

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV SAE 10W-40

Tuotenumero: 0348

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.03.2022

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 3/11/2022

### Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Chronic 2

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Kattegoria 2

Aquatic Chronic 4

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Kattegoria 4

Eye Dam. 1

Vakava silmävaurio, Kattegoria 1

Skin Irrit. 2

Ihoärsytys, Kattegoria 2

Skin Sens. 1B

Ihon herkistyminen, Kattegoria 1B

STOT RE 2

Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, 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.