

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

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

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. 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

Vaaraa aiheuttavat aineosat ***

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

Pitoisuus >= 1 < 10 %
 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 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

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

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

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 %
 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 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

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

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

Aquatic Chronic 2 H411

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

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

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**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		>=	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	>= 10	<	25	%
[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<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.

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

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 lääkeriin 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 lääkerille / Hoito**

Hoidetaan oireiden mukaan

Tietoja lääkerille / 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 vieməriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran. Käytettävä suojavaatetusta. Huolehdiittava 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 vieməriin/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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

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 räjähdysuojauus

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. Eriytynen 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 / Eriytisiä 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 keltaisenruskea

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

Arvo	0,847		g/cm ³
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo	70,54		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

Leimahduspiste

Arvo	>= 210		°C
menetelmä	ISO 2592		

Jähmepiste

Arvo	<= -39		°C
menetelmä	ASTM D 97		

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 räjähdysraj

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 SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

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)**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

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

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)**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

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.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

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

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), 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.

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)**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**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**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)****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**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**arvioluokitus Ei herkistävä
menetelmä OECD 406
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**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.

Karsinogeenisyys

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva altistuminen

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihmisiin kohdistuvat hormoni-toimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormoni-toimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

Tiedot tuotteen sisältämistä aineista

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)**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

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.		

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**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		

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.		

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

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

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), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji	rotta		
LC50	> 5,53		mg/l

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

Altistumisaika 4 h
 menetelmä OECD 403
 Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Ihosityttövyys/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)**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

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

arvioluokitus ei ärsyttävä
 menetelmä OECD 405

Herkistyminen (Aineosat)**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

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

arvioluokitus Ei herkistävä
 menetelmä OECD 406
 Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Mutagenisuus (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

Terveystieteistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

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.		

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)**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		

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

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

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)**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

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

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

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Biologinen hajoavuus

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

Biologinen hajoavuus (Aineosat)**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

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

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

12.3. Biokertyvyys**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

Muut tiedot ei määritetty

n-oktanolii-/vesi-jakeukerros (log Pow) (Sisältöaineet)

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
lämpötila 23 °C

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön
log Pow 3,9 asti 6

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-eläisiin 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

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 SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
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 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**

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
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.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 2
Aquatic Chronic 4	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 4
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD EEV 5W-30

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 14.12.2022

Tuotenumero: 0373

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 20.12.2022

Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1B
STOT RE 2

Ihoärsytys, Katgoria 2
Ihon herkistyminen, Katgoria 1B
Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, Katgoria 2

Lisätiedot

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

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