

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL SUPER XLD XFE 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 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

EUH208 Sisältää Bentsenisulfonihappo-, metyyli-, mono-C20-24-haarautuneet alkyylilohdannaiset., Kalsiumsuolat, 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide , Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated, 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-elioihin nähden.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty 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 >= 25 < 50 %
 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

2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide

CAS-numero 873694-48-5
 Pitoisuus >= 1 < 2,51 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1 H317

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

Skin Sens. 1 H317 >= 2,51 %

Bentsenisulfonihappo-, metyyli-, mono-C20-24-haarautuneet alkyylijohdannaiset., Kalsiumsuolat

CAS-numero 722503-68-6
 EINECS-numero 682-816-2
 Pitoisuus >= 0,1 < 1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317

Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol

CAS-numero 1428353-74-5
 EINECS-numero 1428353-74-5
 Rekisteröintinumero 01-2120067755-46
 Pitoisuus >= 0,1 < 1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Aquatic Chronic 2 H411
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1B H317

Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated

EINECS-numero 953-650-0
 Pitoisuus >= 0,1 < 1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317
 Repr. 2 H361d

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

Repr. 2 H361d >= 17,15 %

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

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

Lisähuomautukset:

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

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön

CAS-numero 64741-96-4
 EINECS-numero 265-097-6
 Rekisteröintinumero 01-2119483621-38
 EY-numero 649-457-00-3
 Pitoisuus >= 25 < 50 %
 [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.

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 suojaus

Ensiavunantajan suojaus: 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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

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.

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)

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

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

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**

Olotila	nestemäinen
Väri	keltaruskea
Haju	tunnusomainen

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Arvo	856		kg/m ³
lämpötila	15	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo	59		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

Leimahduspiste

Arvo	> 204	°C
menetelmä	ASTM D 92	

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

JähmepisteArvo -45 °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 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 määritetty

Liukoisuus (liukoisuudet)

Muut tiedot ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

Höyrynpaine

Muut tiedot ei määritetty

Höyryn suhteellinen tiheys

Muut tiedot ei määritetty

9.2. Muut tiedot**Hajukynnys**

Muut tiedot ei määritetty

Haihtumiskerroin

Muut tiedot ei määritetty

Vesiliukoisuus

Muut tiedot ei määritetty

Itsesyttymislämpötila

Muut tiedot ei määritetty

Räjähävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet

Muut tiedot ei määritetty

Muut tiedot

Ei tiedossa.

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan 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)

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

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 5000	mg/kg
menetelmä	OECD 401	

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	

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)

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

Eläinlaji	kaniini	
LD50	> 2000	mg/kg
menetelmä	OECD 402	

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	

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)

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

Eläinlaji	rotta	
-----------	-------	--

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

LC50	>=	5,53	mg/l
Altistumisaika		4	h
menetelmä		OECD 403	

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyyksihoärsytys (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**
menetelmä OECD 404**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 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**
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 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Herkistyminen (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**Altistusreitti ihon kautta
arvioluokitus Ei herkistävä
menetelmä OECD 406**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**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.

Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**
arvioluokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Karsinogeenisyys**

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.

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

Toistuva altistuminen

Muut tiedot

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihmisiin kohdistuvat hormonoimintaa häiritsevät ominaisuudet (aineosat)

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

Tiedot tuotteen sisältämistä aineista**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg
menetelmä	OECD	401	

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	

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	2000	mg/kg
menetelmä	OECD	402	

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	

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	rotta		
LC50	>=	5,53	mg/l
Altistumisaika		4	h
menetelmä	OECD	403	

Ihosityttövyys/ihoärsytys (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön**

menetelmä OECD 404

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

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

Altistusreitti	ihon kautta		
arvioluokitus	Ei herkistävä		

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

menetelmä OECD 406

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

Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys (Aineosat)

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön
 arvioluokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Terveystieteellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)

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

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

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

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)

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

NOEL 10 mg/l
 Altistumisaika 21 d
 menetelmä OECD 211

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

Myrkyllisyys leville (Aineosat)

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

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

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

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

Biologinen hajoavuus

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

Biologinen hajoavuus (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; 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

12.3. Biokertyvyys**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

n-oktanolivesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

log Pow 9,2

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

BCF 260

Altistumisaika 35 d

Eläinlaji sateenkaarirautu (*Oncorhynchus mykiss*)

menetelmä OECD 305

Muut tiedot Jakaantumiskertoimen n-oktanolivesi johdosta kerääntyminen eliöihin on mahdollista.

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**

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

Jäännösjäte

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jättekoodi 13 02 05* mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätahuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätahuoltoyhtiön avulla.

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER XLD XFE 5W-30

versio: 1 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 11.05.2023

Tuotenumero: 400390

Korvaa version: - / FI

Päiväys 19.05.2023

Luvun 3 H-lauseet

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
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 Irrit. 2	Silmä-ärsytys, Katgoria 2
Repr. 2	Lisääntymiselle vaarallinen, Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, Katgoria 1
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, Katgoria 1B

Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***
Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.