

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-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

Oy Teboil Ab
Äyritie 20
01510 Vantaa
FI
Puhelin +358 204 7001
www.teboil.fi

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite
Lubricants.msds@teboil.fi

1.4. Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus Avoimna 24 h/vrk: (09) 471977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

2.2. Merkinnät

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

EUH208 Sisältää Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, 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

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

EY-numero 607-530-00-7
 Pitoisuus >= 1 < 10 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Aquatic Chronic 4 H413

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 %
 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), 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 %
 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
 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 %

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 HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

EINECS-numero 457-320-2
 Rekisteröintinumero 01-0000019337-66
 Pitoisuus >= 0,1 < 1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1B H317
 Aquatic Chronic 3 H412

Muut ainesosat**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 >= 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
 EY-numero 649-477-00-2
 Pitoisuus >= 1 < 10 %
 [3]
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 -

Lisähuomautukset:

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

Huomautus

[3] Aine työpaikkaa koskevilla raja-arvoilla

Muut tiedot

DMSO<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.

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

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 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**

Vaaho, 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 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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Hävitetään määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Erikoistoimenpiteet eivät ole pakollisia.

Paloluokka / Lämpötilaluokka / Pölyräjähdysluokka

Syttyvyysluokka

B (palavat nestemäiset aineet)

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Tuote säilytettävä suljetuissa astioissa.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

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

7.3. Eriytynyt 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 hygieniaoheja

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

Väri	keltaruskea		
Haju	tunnusomainen		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys			
Arvo	871		kg/m ³
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		
Viskositeetti			
kinemaattinen			
Arvo	114		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
Leimahduspiste			
Arvo	noin 238		°C
menetelmä	ASTM D 93		
Jähmepiste			
Arvo	-39		°C
menetelmä	ASTM D 97-66		
Sulamispiste			
Muut tiedot	ei määritetty		
Jäätymispiste			
Muut tiedot	ei määritetty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue			
Muut tiedot	ei määritetty		
Syttyvyys			
ei määritetty			
Alempi ja ylempi räjähdysrajt			
Muut tiedot	ei määritetty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue			
ei määritetty			
Syttymislämpötila			
Muut tiedot	ei määritetty		
Hajoamislämpötila			
Muut tiedot	ei määritetty		
pH-arvo			
Muut tiedot	Ei solveltuva		
Liukoisuus (liukoisuudet)			
Muut tiedot	ei määritetty		
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)			
Muut tiedot	ei määritetty		
Höyrynpaine			
Muut tiedot	ei määritetty		
Höyryn suhteellinen tiheys			
Muut tiedot	ei määritetty		
9.2. Muut tiedot			
Hajukynnys			
Muut tiedot	ei määritetty		

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

Haihtumiskerroin

Muut tiedot ei määritetty

Vesiliukoisuus

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	

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

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

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.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

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

Eläinlaji	kaniini (silmä)
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	Saatavilla 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	marso
arvioluokitus	Ei herkistävä
menetelmä	OECD 406

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

Eläinlaji	marso
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	Saatavilla 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	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---------------	--

Lisääntymiselle vaarallinen

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

Karsinogeenisuus

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

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

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

Toistuva altistuminen

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

Aspiraatiovaara

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

Ihmisiin kohdistuvat hormonoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

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

Tiedot tuotteen sisältämistä aineista**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		

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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.

Ihosoävyttävyyksi/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.

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

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)

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

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

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 \geq 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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

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.

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	Vihervä (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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

n-oktanoli-/vesi-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

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-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

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti 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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

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 varotoimet 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.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Chronic 2

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 2

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD ECV SAE 15W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0369

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 03.03.2023

Aquatic Chronic 3

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 3

Aquatic Chronic 4

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 4

Asp. Tox. 1

Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Eye Dam. 1

Vakava silmävaurio, Katgoria 1

Skin Irrit. 2

Ihoärsytys, Katgoria 2

Skin Sens. 1B

Ihon herkistyminen, Katgoria 1B

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.