

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL SUPER HPD 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

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

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

Asp. Tox. 1 H304

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 %

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)

Skin Irrit. 2 H315 >= 6,25 %

Eye Dam. 1 H318 >= 12,5 %

Eye Irrit. 2 H319 >= 10 < 12,5 %

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

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

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 >= 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.

Iholle saatuna

Iholle joutunut aine huuhdellaan lämpimällä vedellä. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkarissä.

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 suojaus

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

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

Erytyiset 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 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 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.

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

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. Erityinen loppukäyttö

Moottoriöljy

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**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

keltaisenruskea

Haju

tunnusomainen

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Arvo

865

kg/m³

lämpötila

20

°C

menetelmä

ASTM D 4052

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo

96

mm²/s

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

lämpötila 40 °C
menetelmä ASTM D 445

Leimahduspiste

Arvo 220 °C
menetelmä ASTM D 92

Jähmepiste

Arvo -42 °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

Haihtumiskerroin

Muut tiedot ei määritetty

Vesiliukoisuus

Muut tiedot ei määritetty

Itsesyttymislämpötila

Muut tiedot Ei solveltuva

Räjähävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

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), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji	rotta	
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

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	

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset; 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

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.

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

LC50	> 2	mg/l
Altistumisaika	1	h

Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset; 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
Hallinto/Muoto	Pölyä/Sumua	

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saatavilla 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

herkistyminen

Muut tiedot Saatavilla 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.

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

Altistusreitti	ihon kautta
----------------	-------------

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

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.
-------------	--

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 (aineosat)

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), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 5000	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), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji	kaniini	
LD50	> 5000	mg/kg

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

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

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

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

LC50	>	2	mg/l
Altistumisaika	1	h	

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

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

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

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.		

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

Altistusreitti	ihon kautta		
Eläinlaji	marsu		
arvioluokitus	Ei herkistävä		
menetelmä	OECD 406		

Muut tiedot

Terveystieteellisistä 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.		

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

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	

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

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

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

LC50	> 100	mg/l
Altistumisaika	96	h

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)**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.	

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	

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

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

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

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

Eläinlaji	Daphnia magna		
NOEL	>= 1000		mg/l
Altistumisaika	48	h	
menetelmä	OECD 202		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; 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		
EC50	> 100		mg/l
Altistumisaika	48	h	

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**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.		

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		

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; 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	Levät		
IC50	> 100		mg/l
Altistumisaika	72	h	

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

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

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

12.3. Biokertyvyys

Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

n-oktanolivesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

log Pow 0,9

lämpötila 23 °C

Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

log Pow 3,9 asti 6

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-elioihin 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 HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

	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.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Chronic 2

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 2

Asp. Tox. 1

Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Eye Dam. 1

Vakava silmävaurio, Katgoria 1

Skin Irrit. 2

Ihoärsytys, Katgoria 2

Lisätiedot

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

Tiedot pohjautuvat tähänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme



Kauppanimi: TEBOIL SUPER HPD SAE 10W-40

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0362

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 27.01.2023

turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.