

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

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

Aineen ja/tai valmisteen käyttö

Hydrauliikkaöljyt

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. Häät puhelinnumero

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-elioihin nähden.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

CAS-numero	64742-71-8				
EINECS-numero	265-176-5				
Rekisteröintinumero	01-2119485040-48				
EY-numero	649-478-00-8				
Pitoisuus	>= 10	<	25	%	
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)					

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

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

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset

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 L

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

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 L

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset

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 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

CAS-numero 64742-70-7

EINECS-numero 265-174-4

Rekisteröintinumero 01-2119487080-42

EY-numero 649-477-00-2

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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

Lisähuomautukset:

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

Muut ainesosat**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

CAS-numero 64742-70-7
EINECS-numero 265-174-4
Rekisteröintinumero 01-2119487080-42
EY-numero 649-477-00-2

Pitoisuus >= 10 < 25 %

[3]

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

-

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus 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, huuhtelevä perusteellisesti vedellä (15 min.). Jos ilmenee ärsytystä, mennään silmälääkäriin.

Nieltynä

Tajuton tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon. Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvatieote. Ei saa oksennuttaa.

Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiavunhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**Tietoja lääkärille / Hoito**

Hoidetaan oireiden mukaan

Tietoja lääkärille / Vaarat

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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. Huolehdi 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 määrysten 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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

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

7.3. Erityinen loppukäyttö

Hydrauliikkaöljyt

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	kellertävä		
Haju	tunnusomainen		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys			
Arvo	836		kg/m ³
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		
Viskositeetti			
kinemaattinen			
Arvo	33		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
Leimahduspiste			
Arvo	230		°C
menetelmä	ASTM D 92		
Jähmepiste			
Arvo	-52		°C
menetelmä	ASTM D 97-66		
Sulamispiste			
Muut tiedot	ei määritetty		

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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**

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

Eläinlaji	rotta (uros/naaras)	
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)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

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)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

Eläinlaji rotta

LC50 > 5,2 mg/l

Altistumisaika 4 h

Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua

menetelmä OECD 403

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Ihosityövyttävyyksi/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**

arvioluokitus ei ärsyttävä

menetelmä OECD 405

herkistyminen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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

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.

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

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva altistuminen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

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

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

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

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

Eläinlaji	rotta	
LC50	> 5,2	mg/l
Altistumisaika	4	h
Hallinto/Muoto	Pölyä/Sumua	
menetelmä	OECD 403	
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.	

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

arvioluokitus	ei ärsyttävä
menetelmä	OECD 405

Herkistyminen (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

Altistusreitti	ihon kautta
Eläinlaji	marso
arvioluokitus	Ei herkistävä
menetelmä	OECD 406

Muut tiedot

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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

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	

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

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

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat

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		

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

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

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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	Viherlevä (Selenastrum capricornutum)		
Ebc50	2,1		mg/l
Altistumisaika	96	h	
menetelmä	OECD 201		

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

Biologinen hajoavuus (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat**

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**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

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

log Pow 0,9

lämpötila 23 °C

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**

hävittää paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jättekoodi 13 01 11* synteettiset hydrauliöljyt

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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

H315

H318

H411

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Ärsyttää ihoa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 2

Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Vakava silmävaurio, Katgoria 1

Ihoärsytys, Katgoria 2

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 5W

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 19.01.2023

Tuotenumero: 0629

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

Lisätiedot

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

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