

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

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. 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 Metyylimetakrylaatti, 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

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

CAS-numero 64742-71-8
EINECS-numero 265-176-5
Rekisteröintinumero 01-2119485040-48
EY-numero 649-478-00-8

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

Pitoisuus >= 50 < 75 %
 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 kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

CAS-numero 64742-55-8
 EINECS-numero 265-158-7
 Rekisteröintinumero 01-2119487077-29
 EY-numero 649-468-00-3

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

2,6-di-tert-butylphenol

CAS-numero 128-39-2
 EINECS-numero 204-884-0
 Rekisteröintinumero 01-2119490822-33
 Pitoisuus >= 0,1 < 0,25 %

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Metyylimetakrylaatti

CAS-numero 80-62-6
 EINECS-numero 201-297-1
 EY-numero 607-035-00-6
 Pitoisuus >= 0,1 < 1 %

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H335

Lisähuomautukset:

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

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), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

CAS-numero 64742-54-7

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

EINECS-numero 265-157-1
Rekisteröintinumero 01-2119484627-25
EY-numero 649-467-00-8
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 lääkäriissä.

Silmäkosketus

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.). Jos ilmenee ärsytystä, mennään silmä lääkäriin.

Nieltynä

Tajuton tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon. Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvatieote. 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 lääkäriille / Hoito**

Hoidetaan oireiden mukaan

Tietoja lääkäriille / 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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

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 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. Erityinen loppukäyttö

Hydrauliikkaöljyt

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

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	850		kg/m ³
lämpötila	15	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		
Viskositeetti			
kinemaattinen			
Arvo	37		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
Leimahduspiste			
Arvo	180		°C
menetelmä	ASTM D 93		
Jähmepiste			
Arvo	-53		°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 räjähdysrajit			
Muut tiedot	ei määritetty		

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

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

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

pieniä määriä

Muut tiedot

Yhteystiedot Kohdassa 2:

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)**2,6-di-tert-butylphenol**

Eläinlaji	rotta		
LD50	8697		mg/kg

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet; 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.		

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**2,6-di-tert-butylphenol**

Eläinlaji	kaniini		
LD50	> 2000		mg/kg

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet; 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.		

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

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

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

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

LC50 > 5,53 mg/l

Altistumisaika 4 h

Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua

menetelmä OECD 403

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

herkistyminen

Altistusreitti ihon kautta

arvioluokitus Herkistyminen on tähän taipuvilla henkilöillä mahdollista.

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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 (ainesosat)

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

Tiedot tuotteen sisältämistä aineista**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****2,6-di-tert-butylphenol**Eläinlaji rotta
LD50 8697 mg/kg**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet; Perusöljy - täsmentämätön**Eläinlaji rotta (uros/naaras)
LD50 > 5000 mg/kgmenetelmä OECD 401
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**Eläinlaji rotta
LD50 > 5000 mg/kgmenetelmä OECD 401
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)****2,6-di-tert-butylphenol**

Eläinlaji kaniini

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

LD50 > 2000 mg/kg

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet; 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.

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

Eläinlaji rotta

LC50 > 5,2 mg/l

Altistumisaika 4 h

Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua

menetelmä OECD 403

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut 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.

Muut tiedot

Terveystieteistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet; Perusöljy - täsmentämätön**

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; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji Pimephales promelas

NOEL >= 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

LL50 > 100 mg/l

Altistumisaika 96 h

menetelmä OECD 203

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

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.		

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet; 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 kevyet; Perusöljy - täsmentämätön

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; Perusöljy - täsmentämätön

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

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.		

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.		

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	>= 100		mg/l
Altistumisaika	72	h	
menetelmä	OECD 201		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

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

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

menetelmä
Muut tiedotOECD 201
Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Biologinen hajoavuus

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

12.3. Biokertyvyys**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

PBT- ja vPvB-arvioinnin tuloksetTuote 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****Jännösjäte**

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jättekoodi 13 01 13* muut hydraulioöljyt

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 HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

	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**

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 1
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
Flam. Liq. 2	Syttyvä neste, Katgoria 2

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC DECK OIL

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0636

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 03.02.2023

Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3

Ihoärsytys, Katgoria 2
Ihon herkistyminen, Katgoria 1
Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

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.