

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

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 Avoinna 24 h/vrk: (09) 471977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

2.2. Merkinnät

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

EUH208 Sisältää metyylimetakrylaatti, Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Lisätiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

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		

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Lisähuomautukset:

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

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	

Muut ainesosat**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	>= 25	<	50	%
Viite: [3]				
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	

Lisähuomautukset:

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

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

Lisähuomautukset:

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt 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	%
Viite: [3]				
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	

Lisähuomautukset:

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

Huomautus

[3] Aine työpaikkaa koskevilla raja-arvoilla

Muut tiedot

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

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 lääkärisä.

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

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.

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

Hydrauliikkaöljyt

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

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	844		kg/m ³
lämpötila	15	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		
Viskositeetti			
kinemaattinen			
Arvo	32		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
Leimahduspiste			
Arvo	185		°C
menetelmä	ASTM D 92		
Jähmepiste			
Arvo	-40		°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 solveltava		
Liukoisuus (liukoisuudet)			
Muut tiedot	ei määritetty		
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)			

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

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

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

Eläinlaji rotta (uros/naaras)

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

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

2,6-di-tert-butylphenol

Eläinlaji rotta
 LD50 8697 mg/kg

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.

2,6-di-tert-butylphenol

Eläinlaji kaniini
 LD50 > 2000 mg/kg

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
 menetelmä OECD 403
 Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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.

Ihosityttöisyys/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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

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

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.

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.

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.

2,6-di-tert-butylphenol

Eläinlaji rotta
 LD50 8697 mg/kg

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.

2,6-di-tert-butylphenol

Eläinlaji kaniini
 LD50 > 2000 mg/kg

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

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.		

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.

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.		

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
-----------	---------------------

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

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.

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.

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.

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

Eläinlaji Pseudokirchneriella subcapitata

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

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)

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat

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

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 01 10* mineraalipohjaiset klooraamattomat 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 OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

	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.
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
Flam. Liq. 2	Syttyvä neste, Katgoria 2
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, Katgoria 1



Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL NORDIC

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 25.01.2023

Tuotenumero: 0644

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 10.11.2023

STOT SE 3

Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

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.