

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

TEBOIL LARITA OIL 10

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

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

Asp. Tox. 1 H304

Tuote on luokiteltu ja merkattu (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

2.2. Merkinnät**Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan****Varoitusmerkit****Huomiosana**

Vaara

Vaaralausekkeet ***

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvalausekkeet ***

P301+P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P331

EI saa oksennuttaa.

P405

Varastoi lukitussa tilassa.

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

P501.1 Hävitä sisältö / pakkaus teollisuuden polttolaitokseen.

Vaarallisten komponenttien / vaarallisen komponentin merkintä (asetus (EY) No: 1272/2008)

sisältää Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet

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	>= 75			%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

Lisähuomautukset:

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

Muut ainesosat**Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset**

CAS-numero	64741-88-4			
EINECS-numero	265-090-8			
Rekisteröintinumero	01-2119488706-23			
EY-numero	649-454-00-7			
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

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Muut tiedot

DMSO<3% (IP 346)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Erityiset ohjeet**

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti. Ensiavunantajan suojautuminen. Iho puhdistettava perusteellisesti (suihku tai kylpy). Kaikissa tapauksissa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Siirrä potilas vaaravyöhykkeeltä. Heti lääkäriin.

Iholle saatuna

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla. Heti lääkäriin.

Silmäkosketus

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.). Heti lääkäriin.

Nieltynä

Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvallisuustiedote. Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Tajuton tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon. Ei saa oksennuttaa.

Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiapuhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Seuraavia oireita voi esiintyä: Oksentelu, Pahoinvointia, Huimausta, Päänsärkyä

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**

Sammutusjauhe

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**

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää. Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta. Käytettävä kokosuojapukua.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännösten ja

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

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 vaatekseen. Vietävä henkilöt turva-alueelle. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljypuomeilla). Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Likainen pesuvesi säiliöitävä ja jatkokäsiteltävä. Kaasupäästöstä tai aineen joutumisesta vesistöön, maahan tai viemäriin on ilmoitettava viranomaisille.

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. Astiat, johon aine kootaan, pitää merkitä määräysten mukaisesti. Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

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

Aerosolin muodostumista vältettävä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Palo- ja räjähdysuojauus

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Paloluokka / Lämpötilaluokka / Pölyräjähdysluokka

Syttyvyysluokka

B (palavat nestemäiset aineet)

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna. Varastotiloissa oltava hyvä ilmanvaihto. Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

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 LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Muut tiedot

Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella.

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryn hengittämistä. Älä hengitä sumua. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Aineen kasteleminen siivouksratteja ei saa kuljettaa housutaskussa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Elintarvikkeiden säilyttäminen työtilassa kielletty. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.

Hengityksensuojaus - Huom

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Käsiensuojaus

käsineet

Sopiva materiaali	neopreenistä		
Käsineen paksuus	0,6	mm	
Läpimurtoaika	60	min	
Sopiva materiaali	nitriili		
Käsineen paksuus	0,4	mm	
Läpimurtoaika	480	min	
Sopiva materiaali	Viton		
Käsineen paksuus	0,7	mm	
Läpimurtoaika	480	min	
Sopiva materiaali	butyylikumista		
Käsineen paksuus	0,7	mm	
Läpimurtoaika	120	min	

Käsiensuojauksen on vastattava normia EN 374.

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat; Silmänsuojauksen on vastattava normia EN 166.

Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus. Suoja-asusteiden on vastattava asiaankuuluvia CEN-normeja.

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	832		kg/m ³
lämpötila	15	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo	9,8		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

kinemaattinen

Arvo	2,7		mm ² /s
lämpötila	100	°C	

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

menetelmä ASTM D 445

Leimahduspiste

Arvo 170 °C

menetelmä ASTM D 93

Jähmepiste

Arvo -51 °C

menetelmä ASTM D 7346

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

Hapettavat ominaisuudet

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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)**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.		

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset

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

Eläinlaji	kaniini		
LD50	> 5000		mg/kg

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

menetelmä OECD 402
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset

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**

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

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

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

herkistyminen

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.

Karsinogeenisyys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Eriyinen 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

Luokituskriteerit täyttyvät.
Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

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

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

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

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset

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

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**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.		

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset

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**

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

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

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**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.	

Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset

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

Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset

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**

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.	

Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset

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

Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset

Eläinlaji	Daphnia magna	
NOEL	>= 1000	mg/l
Altistumisaika	48	h

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

menetelmä OECD 202
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset

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**

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

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset

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

12.3. Biokertyvyys**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (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 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

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

	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 varoimet 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.

Kauppanimi: TEBOIL LARITA OIL 10

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 13.07.2022

Tuotenumero: 0652

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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.
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
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, Katgoria 2

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.