

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

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

Lisätiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt 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)

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

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

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

CAS-numero 64741-88-4

EINECS-numero 265-090-8

Rekisteröintinumero 01-2119488706-23

EY-numero 649-454-00-7

Pitoisuus >= 50 %

[3]

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

-

Lisähuomautukset:

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

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

CAS-numero 64742-54-7

EINECS-numero 265-157-1

Rekisteröintinumero 01-2119484627-25

EY-numero 649-467-00-8

Pitoisuus >= 10 < 25 %

[3]

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

-

Lisähuomautukset:

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

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 >= 1 < 10 %

[3]

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

-

Lisähuomautukset:

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

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön

CAS-numero 64742-62-7

EINECS-numero 265-166-0

Rekisteröintinumero 01-2119480472-38

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

EY-numero 649-471-00-X
 Pitoisuus ≥ 1 < 10 %
 [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
 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 lääkäriin.

Silmäkosketus

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

Nieltynä

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

Ensiavunantajan 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 lääkeäriille / Hoito**

Hoidetaan oireiden mukaan

Tietoja lääkeäriille / Vaarat

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

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 LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

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	keltaruskea
Haju	tunnusomainen

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Arvo	870		kg/m ³
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo	7,9		mm ² /s
lämpötila	100	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

kinemaattinen

Arvo	32		mm ² /s
lämpötila	50	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

kinemaattinen

Arvo	46		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

kinemaattinen

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

Arvo	505		mm ² /s
lämpötila	0	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

kinemaattinen

Arvo	4500		mm ² /s
lämpötila	-20	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

Leimahduspiste

Arvo	200		°C
menetelmä	ASTM D 92		

Jähmepiste

Arvo	<= -30		°C
menetelmä	ASTM D 5950		

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

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

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)**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön**

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

2,6-di-tert-butylphenol

Eläinlaji	rotta	
LD50	8697	mg/kg

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

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

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

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 5000	mg/kg

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

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)**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön**

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

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

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt 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)**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji rotta
LC50 > 5,53 mg/l
Altistumisaika 4 h
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.

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

Eläinlaji rotta
LC50 > 5,53 mg/l
Altistumisaika 4 h
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.

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

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)****Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön**

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

2,6-di-tert-butylphenol

Eläinlaji	rotta	
LD50	8697	mg/kg

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

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

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

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

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön**

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

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

Eläinlaji	kaniini	
LD50	> 5000	mg/kg

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

menetelmä OECD 402
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

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

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji rotta
LC50 > 5,53 mg/l
Altistumisaika 4 h
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.

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

Eläinlaji rotta
LC50 > 5,53 mg/l
Altistumisaika 4 h
menetelmä OECD 403
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)**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön**

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

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; 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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

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

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

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt 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)**Jäännösöljyt (maaöljy),vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön**

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

Jäännösöljyt (maaöljy),vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji Daphnia magna
 NOEL >= 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
 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.

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

Eläinlaji Daphnia magna
 EL50 > 10000 mg/l
 Altistumisaika 48 h

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

menetelmä OECD 202
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

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

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; 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
menetelmä OECD 201
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

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

Biologinen hajoavuus (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

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)**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

log Pow 3,9 asti 6

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

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 jätekoodi 13 01 10* mineraalipohjaiset klooraamattomat hydraulijöljyt

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

EU jätekoodi 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**

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC LIFT 46

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0635

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 23.01.2023

Katso kohdat 6 - 8

Muut tiedot**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**
Ei solveltuva**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Muut tiedot**

Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Luvun 3 H-lauseet**

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
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 tähänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.