

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

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. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus Avoimna 24 h/vrk: (09) 471977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

2.2. Merkinnät

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

Lisätiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Muut ainesosat**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero	64742-70-7				
EINECS-numero	265-174-4				
Rekisteröintinumero	01-2119487080-42				
EY-numero	649-477-00-2				
Pitoisuus		>=	50		%
[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		>=	10	<	25 %
[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

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

Lisähuomautukset:

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

Huomautus

[3] Aine työpaikkaa koskevilla raja-arvoilla

Muut tiedot

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

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 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

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 henkilösuojaimet

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 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

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	0,852		g/cm ³
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		
Viskositeetti			
kinemaattinen			
Arvo	6,9		mm ² /s
lämpötila	100	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
kinemaattinen			
Arvo	23		mm ² /s
lämpötila	50	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
kinemaattinen			
Arvo	32		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
kinemaattinen			
Arvo	248		mm ² /s
lämpötila	0	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
kinemaattinen			
Arvo	3500		mm ² /s
lämpötila	-30	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
Leimahduspiste			
Arvo	195		°C
menetelmä	ASTM D 93		
Jähmepiste			
Arvo	<= -39		°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			

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

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

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

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

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; Perusöljy - täsmentämätön**

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

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Ihosoövyttävyyksi/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; Perusöljy - täsmentämätön**

arvioluokitus	ei ärsyttävä
menetelmä	OECD 405

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

herkistyminen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

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.

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

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

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

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

Eläinlaji rotta

LC50 > 5,53 mg/l

Altistumisaika 4 h

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

Hallinto/Muoto
menetelmä
Muut tiedotPölyä/Sumua
OECD 403
Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**
arvioluokitus ei ärsyttävä
menetelmä OECD 405**Herkistyminen (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**
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; Perusöljy - täsmentämätön**
Eläinlaji Pimephales promelas
LL50 > 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; 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 raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**
LL50 > 10000 mg/l
Altistumisaika 96 h
menetelmä OECD 202
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**
NOEL > 10000 mg/l
Altistumisaika 96 h
menetelmä OECD 202
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**
Eläinlaji Daphnia magna
NOEL 10 mg/l
Altistumisaika 21 d
menetelmä OECD 211
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**Myrkyllisyys leville (Aineosat)**

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

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

Eläinlaji	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEL	> 100	mg/l
Altistumisaika menetelmä	72 h	
Muut tiedot	OECD 201	
	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; Perusöljy - täsmentämätön**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

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

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-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**

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jätekoodi

13 01 10*

mineraalipohjaiset klooraamattomat hydraulioöljyt

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

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 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**

H315

Ärsyttää ihoa.

H400

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kauppanimi: TEBOIL HYDRAULIC OIL 32S

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 02.06.2022

Tuotenumero: 0647

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 25.10.2022

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Acute 1

Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1

Aquatic Chronic 1

Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Katgoria 1

Skin Irrit. 2

Ihoärsytys, Katgoria 2

Lisätiedot

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

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