

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

TEBOIL TERMO OIL 15

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai valmisteen käyttö**

Lämmönsiirtonesteet

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. Häätöpuhelinnumero

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.

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

Turvalausekkeet ***

P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P331	Ei saa oksennuttaa.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501.1	Hävitä sisältö / pakkaus teollisuuden polttolaitokseen.

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

sisältää ***	Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset
--------------	---

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 *******Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

CAS-numero	72623-87-1
EINECS-numero	276-738-4
Rekisteröintinumero	01-2119474889-13
EY-numero	649-483-00-5
Pitoisuus	>= 25 < 50 %
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Asp. Tox. 1 H304

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

Lisähuomautukset:

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

Benzene mono-C10-13-alkyl derivatives, distillation residues, sulfonated, sodium salts

CAS-numero	2156592-65-1
EINECS-numero	944-207-2
Rekisteröintinumero	01-2120138372-62
Pitoisuus	>= 0,1 < 1 %
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

Skin Sens. 1B H317 > 10 <= 100 %

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 >= 50 %

[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

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

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

Räjähdyksen ja palokaasuja ei saa hengittää. Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta. Käytettävä kokosuojauspukua.

Muut tiedot

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

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

Paloluokka / Lämpötilaluokka / Pölyräjähdysluokka

Syttyvyysluokka

B (palavat nestemäiset aineet)

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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. Eriytyinen loppukäyttö

Lämmönsiirtonesteet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Muut tiedot**

Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella. Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet / Eriytyisiä 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 siivousratteja ei saa kuljettaa housutaskussa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Elintarvikkeiden säilyttäminen työtilassa kielletty. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Työn jälkeen huolehdyttävä 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**

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

Olotila	nestemäinen		
Väri	keltaruskea		
Haju	tunnusomainen		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys			
Arvo	841		kg/m ³
lämpötila	15	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		
Viskositeetti			
kinemaattinen			
Arvo	15,2		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
Leimahduspiste			
Arvo	180		°C
menetelmä	ASTM D 93		
Jähmepiste			
Arvo	-51		°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**

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

Muut tiedot ei määritetty

Haihtumiskerros

Muut tiedot ei määritetty

Vesiliukoisuus

Muut tiedot ei määritetty

Itsesyttymislämpötila

Muut tiedot Ei solveltuva

Räjähävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet

Muut tiedot ei määritetty

Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Hapettimien

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimien, Reagoi vahvojen happojen kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

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

Eläinlaji kaniini

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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)**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.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

herkistyminen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Muut tiedot ei määritetty

Mutageenisuus

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)**Kerta-altistuminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva altistuminen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Luokituskriteerit täyttyvät.

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

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

Eläinlaji kaniini

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**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

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset**

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

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

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

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset

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

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

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

ei määritetty

PBT- ja vPvB-arvioinnin 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

Lisätietoja ympäristönsuojelusta

Estettävä pääsy maahan, vesistöön ja viemäriverkostoon. Vältettävä emissioita ilmakehään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäännösjäte**

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jätekoodi 13 03 10* muut eristys- ja lämmönsiirtoöljyt

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

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

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

H304

H315

H317

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Ärsyttää ihoa.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Asp. Tox. 1

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1B

Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Ihoärsytys, Katgoria 2

Ihon herkistyminen, Katgoria 1B

Lisätiedot

Kauppanimi: TEBOIL TERMO OIL 15

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 23.01.2023

Tuotenumero: 0734

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 21.12.2023

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.