

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL FLUID S

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai valmisteen käyttö

Vaihteistoöljy

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

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

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
Aquatic Chronic 3 H412

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

Vaaralausekkeet

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501.1 Hävitä sisältö / pakkaus teollisuuden polttolaitokseen.

EUH208 Sisältää 1,2-propaanidioli, 3-amino-, N, N-dikokoalkyylijohdannaiset, 2-tetradekyylioksiraani, reaktiivituotteet boorihapon kanssa, Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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 >= 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), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

CAS-numero 64742-54-7
 EINECS-numero 265-157-1
 Rekisteröintinumero 01-2119484627-25
 EY-numero 649-467-00-8
 Pitoisuus >= 10 < 25 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt 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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset

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)
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

CAS-numero 398141-87-2
 EINECS-numero 800-172-4
 Rekisteröintinumero 01-2119969520-35
 Pitoisuus >= 1 < 2,5 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

Aquatic Chronic 2 H411

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

EINECS-numero 471-920-1
 Rekisteröintinumero 01-0000019770-68
 Pitoisuus \geq 0,1 < 1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317 > 9,4 %

1,2-propaanidioli, 3-amino-, N, N-dikokoalkyylijohdannaiset

EINECS-numero 482-000-4
 Rekisteröintinumero 01-0000020142-86
 Pitoisuus \geq 0,1 < 1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317
 Aquatic Chronic 3 H412

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

CAS-numero 67124-09-8
 EINECS-numero 266-582-5
 Rekisteröintinumero 01-2119953277-30
 Pitoisuus \geq 0,25 < 1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317 \geq 14,2 %

Bentseeni, polypropeenijohdannaiset, sulfonoidut, kalsiumsuolat (polymeeri)

Pitoisuus \geq 0,1 < 1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317 > 10 %

2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa

EINECS-numero 701-392-2
 Rekisteröintinumero 01-2119976364-28
 Pitoisuus \geq 0,1 < 1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

CAS-numero 95-38-5
 EINECS-numero 202-414-9
 Rekisteröintinumero 01-2119777867-13
 Pitoisuus \geq 0,025 < 0,1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302 Altistustie: suun kautta
 Skin Corr. 1C H314
 Eye Dam. 1 H318
 STOT RE 2 H373 Ruoansulatuskanavassa; Altistustie:
 suun kautta

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

| | |
|-------------------|------|
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

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

| | | |
|-------------------|------|--------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | M = 10 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | M = 1 |

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

EINECS-numero 620-540-6

Rekisteröintinumero 01-2119510877-33

Pitoisuus >= 0,025 < 0,1 %

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

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Corr. 1C | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

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

| | | |
|-------------------|------|--------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | M = 10 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | M = 1 |

Muut ainesosat**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 >= 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

Muut tiedot

DMSO<3% (IP 346)

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

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin. Ensiavunantajan suojautuminen

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Iholle saatuna

Iholle joutunut aine huuhdellaan lämpimällä vedellä. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkarissä.

Silmäkosketus

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

Nieltynä

Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Tajuton

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon. Ei saa oksennuttaa.

Ensiavunantajan suojaus

Ensiavunantaja: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Seuraavia oireita voi esiintyä: Oksentelu, Pahoinvointia

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

Vaahto, 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. Käytettävä kokosuojapukua. Räjähdyksen ja palokaasuja ei saa hengittää.

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. Vietävä henkilöt turva-alueelle. Eritettävä sytytyslähdeistä. 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. 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

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Palo- ja räjähdysuojauus

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta.

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. Varastotiloissa oltava hyvä ilmanvaihto.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Vaihteistoöljy

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.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------|
| Arvotyyppi | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Viiteryhmä | Työläinen | |
| Altistumisaika | Lyhytaikaisuus | |
| Altistustie | ihon kautta | |
| Toimintatapa | Systeminen vaikutus | |
| Pitoisuus | 2 | mg/kg |

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Arvotyyppi | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Viiteryhmä | Työläinen | |
| Altistumisaika | Lyhytaikaisuus | |
| Altistustie | hengitysteitse | |
| Toimintatapa | Systeminen vaikutus | |
| Pitoisuus | 14 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Arvotyyppi | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Viiteryhmä | Työläinen | |
| Altistumisaika | Pitkäaikaisuus | |
| Altistustie | hengitysteitse | |
| Toimintatapa | Systeminen vaikutus | |
| Pitoisuus | 0,46 | mg/m ³ |

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------|
| Arvotyyppi | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Viiteryhmä | Työläinen | |
| Altistumisaika | Pitkäaikaisuus | |
| Altistustie | ihon kautta | |
| Toimintatapa | Systeminen vaikutus | |
| Pitoisuus | 0,06 | mg/kg |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**

| | | |
|------------|--------------------------|-------|
| Arvotyyppi | PNEC | |
| Tyyppi | Puhdistamo (STP) | |
| Pitoisuus | 0,27 | mg/l |
| Arvotyyppi | PNEC | |
| Tyyppi | Merivesi | |
| Pitoisuus | 0 | mg/l |
| Arvotyyppi | PNEC | |
| Tyyppi | Merisedimentti | |
| Pitoisuus | 0,038 | mg/kg |
| Arvotyyppi | PNEC | |
| Tyyppi | Puhtaan veden sedimentti | |
| Pitoisuus | 0,376 | mg/kg |
| Arvotyyppi | PNEC | |
| Tyyppi | Maaüerä | |
| Pitoisuus | 0,075 | mg/kg |
| Arvotyyppi | PNEC | |
| Tyyppi | Puhdas vesi | |
| Pitoisuus | 0 | mg/l |

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 siivousratteja ei saa kuljettaa housuntaskussa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Elintarvikkeiden säilyttäminen työtilassa kielletty. Kätet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.

Hengityksensuojaus - Huom

Ei vaadita, mutta on estettävä höyryjen sisään hengitystä. 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 | |

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

| | | |
|-------------------|----------------|-----|
| Läpimurtoaika | 480 | min |
| Sopiva materiaali | butyylikumista | |
| Käsineen paksuus | 0,7 | mm |
| Läpimurtoaika | 120 | min |

Käsisuojauksen on vastattava normia EN 374.

Silmiensuojaus

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

Kehon suojaus

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | | | |
|--|---------------|----|--------------------|
| Olotila | nestemäinen | | |
| Väri | punainen | | |
| Haju | tunnusomainen | | |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys | | | |
| Arvo | 0,8513 | | g/cm ³ |
| lämpötila | 15 | °C | |
| menetelmä | ASTM D 4052 | | |
| Viskositeetti | | | |
| kinemaattinen | | | |
| Arvo | 32,3 | | mm ² /s |
| lämpötila | 40 | °C | |
| menetelmä | ASTM D 445 | | |
| Leimahduspiste | | | |
| Arvo | 200 | | °C |
| menetelmä | ASTM D 92 | | |
| Jähmepiste | | | |
| Arvo | -55 | | °C |
| menetelmä | ASTM D 97-66 | | |
| Sulamispiste | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Jäätymispiste | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Syttyvyys | | | |
| | ei määritetty | | |
| Alempi ja ylempi räjähdysrajt | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | | | |
| | ei määritetty | | |
| Syttymislämpötila | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Hajoamislämpötila | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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

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

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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, kevyet**

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

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

| | | |
|-----------|----------|-------|
| Eläinlaji | rotta | |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |
| menetelmä | OECD 401 | |

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset

| | | |
|-----------|--------|-------|
| Eläinlaji | rotta | |
| LD50 | > 5000 | 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, kevyet**

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

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

| | | |
|-----------|----------|-------|
| Eläinlaji | kaniini | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| menetelmä | OECD 402 | |

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset

| | | |
|-----------|---------|-------|
| Eläinlaji | kaniini | |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |

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. | |

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

| | | |
|----------------|----------|------|
| Eläinlaji | rotta | |
| LC50 | >= 5,53 | mg/l |
| Altistumisaika | 4 | h |
| menetelmä | OECD 403 | |

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset

| | | |
|----------------|-------------|------|
| Eläinlaji | rotta | |
| LC50 | > 5,53 | mg/l |
| Altistumisaika | 4 | h |
| Hallinto/Muoto | Pölyä/Sumua | |

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen menetelmä** OECD 404**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen menetelmä** OECD 405**herkistyminen**Altistusreitti ihon kautta
arvioluokitus Herkistyminen on tähän taipuvilla henkilöillä mahdollista.
Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Herkistyminen (Aineosat)****Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.**
arvioluokitus Ei herkistävä**1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol**
arvioluokitus Ei herkistävä**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**
Altistusreitti ihon kautta
arvioluokitus Ei herkistävä
menetelmä OECD 406**Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Muut tiedot ei määritetty

Mutageenisuus

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**
arvioluokitus Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Karsinogeenisyys**

Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)**Kerta-altistuminen**
Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Toistuva altistuminen**
Muut tiedot Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Aspiraatiovaara**

Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (aineosat)

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

Käytännön kokemukset

Korkeiden höyrypitoisuuksien sisäahengittäminen ärsyttää silmiä, nenää ja hengityselmiä.

Tiedot tuotteen sisältämistä aineista

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu, kevyet**

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

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

| | | |
|-----------|----------|-------|
| Eläinlaji | rotta | |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |
| menetelmä | OECD 401 | |

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset

| | | |
|-----------|--------|-------|
| Eläinlaji | rotta | |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |

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

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

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

| | | |
|-----------|----------|-------|
| Eläinlaji | kaniini | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| menetelmä | OECD 402 | |

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset

| | | |
|-----------|---------|-------|
| Eläinlaji | kaniini | |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |

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. | |

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

| | | |
|----------------|----------|------|
| Eläinlaji | rotta | |
| LC50 | >= 5,53 | mg/l |
| Altistumisaika | 4 | h |
| menetelmä | OECD 403 | |

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset

| | | |
|----------------|-------------|------|
| Eläinlaji | rotta | |
| LC50 | > 5,53 | mg/l |
| Altistumisaika | 4 | h |
| Hallinto/Muoto | Pölyä/Sumua | |

Ihosityttövyys/ihoärsytys (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

| | |
|-----------|----------|
| menetelmä | OECD 404 |
|-----------|----------|

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

| | |
|-----------|----------|
| menetelmä | OECD 405 |
|-----------|----------|

Herkistyminen (Aineosat)

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

arvioluokitus Ei herkistävä

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

arvioluokitus Ei herkistävä

Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainenAltistusreitti ihon kautta
arvioluokitus Ei herkistävä
menetelmä OECD 406**Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys (Aineosat)****Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen**

arvioluokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Terveystieteistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol**Eläinlaji sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)
LC50 > 0,75 mg/l
Altistumisaika 4 d**1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol**Eläinlaji sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)
NOEC 0,56 mg/l
Altistumisaika 4 d**2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol**LC50 0,3 mg/l
Altistumisaika 96 h**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.**Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich**Eläinlaji sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)
LC50 2,4 mg/l
Altistumisaika 96 h**Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich**Eläinlaji Cyprinodon variegatus
LC50 3,3 mg/l
Altistumisaika 96 h**Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich**

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

| | | | |
|----------------|--|---|------|
| Eläinlaji | sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss) | | |
| NOEC | 1 | | mg/l |
| Altistumisaika | 4 | d | |

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | | | |
|----------------|---------------------------------|---|------|
| Eläinlaji | seeprabarbi (Brachydanio rerio) | | |
| LC50 | 0,1 | | mg/l |
| Altistumisaika | 96 | h | |

Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen

| | | | |
|----------------|----------|---|------|
| LL50 | > 100 | | mg/l |
| Altistumisaika | 96 | h | |
| menetelmä | OECD 203 | | |

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

| | | | |
|----------------|-------|---|------|
| LC50 | > 100 | | mg/l |
| Altistumisaika | 96 | h | |

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)**1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol**

| | | | |
|----------------|---------|---|------|
| Eläinlaji | Daphnia | | |
| EC50 | 0,58 | | mg/l |
| Altistumisaika | 2 | d | |

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

| | | | |
|----------------|---------|---|------|
| Eläinlaji | Daphnia | | |
| NOEC | 0,32 | | mg/l |
| Altistumisaika | 2 | d | |

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

| | | | |
|----------------|---------|---|------|
| Eläinlaji | Daphnia | | |
| EC50 | 0,75 | | mg/l |
| Altistumisaika | 21 | d | |

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

| | | | |
|----------------|---------------|---|------|
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| EC50 | 0,163 | | mg/l |
| Altistumisaika | 48 | h | |

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. | | |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

| | | | |
|----------------|---------------|---|------|
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| EC50 | 4,6 | | mg/l |
| Altistumisaika | 48 | h | |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

| | | | |
|----------------|---------------|---|------|
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| NOEC | 0,63 | | mg/l |
| Altistumisaika | 48 | h | |

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | | | |
|----------------|---------------|---|------|
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| EC50 | 0,043 | | mg/l |
| Altistumisaika | 48 | h | |

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | | | |
|----------------|---------------|---|------|
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| EC10 | 0,0107 | | mg/l |
| Altistumisaika | 21 | d | |

Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen

| | | | |
|----------------|----------|---|------|
| NOEL | 10 | | mg/l |
| Altistumisaika | 21 | d | |
| menetelmä | OECD 211 | | |

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

| | | | |
|----------------|---------|---|------|
| Eläinlaji | Daphnia | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Altistumisaika | 48 | h | |

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol**

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|---|------|
| Eläinlaji | Vihherlevä (Scenedesmus quadricauda) | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Altistumisaika | 4 | d | |

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|---|------|
| Eläinlaji | Vihherlevä (Scenedesmus quadricauda) | | |
| NOEC | 100 | | mg/l |
| Altistumisaika | 4 | d | |

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

| | | | |
|----------------|-------|---|------|
| Eläinlaji | Levät | | |
| EC50 | 0,03 | | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | |

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

| | | | |
|----------------|-------|---|------|
| Eläinlaji | Levät | | |
| NOEC | 0,011 | | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | |

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. | | |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|---|------|
| Eläinlaji | Vihherlevä (Scenedesmus quadricauda) | | |
| EC50 | 63 | | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|---|------|
| Eläinlaji | Vihherlevä (Scenedesmus quadricauda) | | |
| NOEC | 0,313 | | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | |

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | | | |
|----------------|---------------------------------|---|------|
| Eläinlaji | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| EC50 | 0,0538 | | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | |

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | | | |
|----------------|---------------------------------|---|------|
| Eläinlaji | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| NOEC | 0,0156 | | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | |

Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen

| | | | |
|----------------|----------|-----|------|
| Eläinlaji | Levät | | |
| NOEL | >= | 100 | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | |
| menetelmä | OECD 201 | | |

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

| | | | |
|----------------|-------|-----|------|
| Eläinlaji | Levät | | |
| IC50 | > | 100 | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Biologinen hajoavuus

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

Biologinen hajoavuus (Aineosat)**Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich**

| | | |
|-----------|-----|---|
| Arvo | 9,6 | % |
| Testiaika | 28 | d |

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | | |
|-----------|----|---|
| Arvo | 63 | % |
| Testiaika | 28 | d |

12.3. Biokertyvyys**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

n-oktanoli-/vesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)**Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich**

| | |
|---------|-----|
| log Pow | 4,1 |
|---------|-----|

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | |
|---------|-----|
| log Pow | 3,6 |
|---------|-----|

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

| | | | |
|---------|-----|------|---|
| log Pow | 3,9 | asti | 6 |
|---------|-----|------|---|

Biokonsentroitumistekijä (BCF) (sisällysaineet)**Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich**

| | |
|-----|-------|
| BCF | 27,54 |
|-----|-------|

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | |
|-----|-------|
| BCF | 110,2 |
|-----|-------|

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

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

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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

Estettävä pääsy maahan, vesistöön ja viemäriverkostoon. Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

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

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jätekoodi 13 02 08* muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

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

Kauppanimi: TEBOIL FLUID S

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 26.01.2023

Tuotenumero: 0464

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 10.11.2023

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**

| | |
|------|---|
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H373 | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Luvun 3 CLP-kategoriat

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiraatiovaara, Katgoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio, Katgoria 1 |
| Skin Corr. 1C | Ihosityövyttävyys Katgoria 1C |
| Skin Sens. 1B | Ihon herkistyminen, Katgoria 1B |
| STOT RE 2 | Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, Katgoria 2 |

Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***
Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.