

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL WETOL W

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

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

2.2. Merkinnät

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

EUH208 Sisältää 2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa, Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

CAS-numero 64742-54-7
EINECS-numero 265-157-1
Rekisteröintinumero 01-2119484627-25

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

EY-numero 649-467-00-8
 Pitoisuus >= 50 < 75 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

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

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

Lisähuomautukset:

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

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

CAS-numero 4259-15-8
 EINECS-numero 224-235-5
 Rekisteröintinumero 01-2119493635-27
 Pitoisuus >= 1 < 2,5 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 2 H411

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

Eye Dam. 1 H318 > 50 %

2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa

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

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 >= 10 < 25 %
 [3]

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

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

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), vetykäsittelyt 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 suojaus

Ensiavunhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

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

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.

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. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. 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.

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.

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

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. Erityinen loppukäyttö

Vaihteistoöljy

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**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	885		kg/m ³
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo	55		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

Leimahduspiste

Arvo 220 °C
menetelmä ASTM D 92

Jähmepiste

Arvo < -36 °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

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

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

Muut tiedot

Ei tiedossa.

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

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan 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.		

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Eläinlaji	rotta		
LD50	=	3100	mg/kg

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

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg

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.		

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	5000	mg/kg

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

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

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	5000	mg/kg

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), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

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

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

Altistusreitti	ihon kautta
arvioluokitus	Herkistyminen on tähän taipuvilla henkilöillä mahdollista.
Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Muut tiedot ei määritetty

Mutageenisuus

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisyys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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		

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Eläinlaji	rotta		
LD50	=	3100	mg/kg

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

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg

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.

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	5000	mg/kg

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

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	5000	mg/kg

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), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji	rotta		
LC50	>	5,53	mg/l

Altistumisaika 4 h

Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua

Muut tiedot

Terveystieteistä 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.

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Eläinlaji	Pimephales promelas			
LC50	10	asti	35	mg/l
Altistumisaika	96	h		
Lähde	semi-static test			

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Eläinlaji	Pimephales promelas			
LC50	1	asti	5	mg/l
Altistumisaika	96	h		
Lähde	static test			

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

LC50	>	100		mg/l
Altistumisaika		96	h	

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.			

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Eläinlaji	Daphnia magna			
EC50	1	asti	1,5	mg/l
Altistumisaika	48	h		

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

Eläinlaji	Daphnia			
EC50	>	100		mg/l
Altistumisaika		48	h	

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.			

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Eläinlaji	Pseudokirchneriella subcapitata			
EC50	1	asti	5	mg/l
Altistumisaika	96	h		

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

Eläinlaji	Levät			
IC50	>	100		mg/l
Altistumisaika		72	h	

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

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), vetykäsittellyt 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**

ei määritetty

PBT- ja vPvB-arvioinnin tuloksetTuote 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 jättekoodi 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 jättekoodi 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

	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**

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Chronic 2

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 2

Asp. Tox. 1

Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Eye Dam. 1

Vakava silmävaurio, Katgoria 1

Skin Sens. 1B

Ihon herkistyminen, Katgoria 1B

Lisätiedot

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

Tiedot pohjautuvat tähänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme



Kauppanimi: TEBOIL WETOL W

versio: 7 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 16.01.2023

Tuotenumero: 0429

Korvaa version: 6 / FI

Päiväys 16.01.2023

turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.