

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

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

Aineen ja/tai valmisteen käyttö

Moottoriöljy

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita

Oy Teboil Ab
Äyritie 20
01510 Vantaa
FI
Puhelin
www.teboil.fi

+358 204 7001

Tämän KTT:n
vastuuhenkilön
sähköpostiosoite

Lubricants.msds@teboil.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus Avoinna 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 C14-16-18 Alkyl phenol, 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-elioihin nähden.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

haaraketjuinen heksatriakontaani

CAS-numero 151006-62-1
EINECS-numero 417-070-7
Rekisteröintinumero 01-0000016388-62
EY-numero 601-064-00-8

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

Pitoisuus >= 10 < 25 %

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

Aquatic Chronic 4 H413

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

CAS-numero 84605-29-8

EINECS-numero 283-392-8

Rekisteröintinumero 01-2119493626-26

Pitoisuus >= 1 < 2,5 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 2 H411

Eye Dam. 1 H318

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

Skin Irrit. 2 H315 >= 6,25 <= 100 %

Eye Dam. 1 H318 > 12,5 <= 100 %

Eye Irrit. 2 H319 > 10 <= 12,5 %

C14-16-18 Alkyl phenol

EINECS-numero 931-468-2

Rekisteröintinumero 01-2119498288-19

Pitoisuus >= 0,1 < 1 %

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

Skin Sens. 1B H317

STOT RE 2 H373

Muut ainesosat**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 >= 25 < 50 %

[3]

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

-

Lisähuomautukset:

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

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 >= 10 < 25 %

[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

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

EY-numero 649-467-00-8
 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

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön

CAS-numero 72623-87-1
 EINECS-numero 276-738-4
 Rekisteröintinumero 01-2119474889-13
 EY-numero 649-483-00-5
 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

Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön

CAS-numero 72623-86-0
 EINECS-numero 276-737-9
 Rekisteröintinumero 01-2119474878-16
 EY-numero 649-482-00-X
 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

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

CAS-numero 64742-65-0
 EINECS-numero 265-169-7
 Rekisteröintinumero 01-2119471299-27
 EY-numero 649-474-00-6
 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

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 ≥ 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

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

CAS-numero 64742-56-9

EINECS-numero 265-159-2

Rekisteröintinumero 01-2119480132-48

EY-numero 649-469-00-9

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

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 lääkärissä.

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 käyttöturvatie. 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**

Vaahto, Sammutusjauhe, Hiilidioksidi, Vesisuihku

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

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 ilmanvaihdesta. Eritettävä sytytyslähteistä. 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 räjähdysuojauus

Erikoistoimenpiteet eivät ole pakollisia.

Paloluokka / Lämpötilaluokka / Pölyräjähdysluokka

Syttövyysluokka

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

Moottoriöljy

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

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

849

kg/m³

lämpötila

20

°C

menetelmä

ASTM D 4052

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo

67

mm²/s

lämpötila

40

°C

menetelmä

ASTM D 445

Leimahduspiste

Arvo

234

°C

menetelmä

ASTM D 92

Jähmepiste

Arvo

-45

°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

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

ei määritetty

Alempi ja ylempi räjähdysraji

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 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.

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

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)**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.

haaraketjuinen heksatriakontaani

Eläinlaji

rotta

LD50

> 5000

mg/kg

Muut tiedot

Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

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

Eläinlaji

kaniini

LD50

> 5000

mg/kg

menetelmä

OECD 402

Muut tiedot

Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

haaraketjuinen heksatriakontaani

Eläinlaji

rotta

LD50

> 2000

mg/kg

Muut tiedot

Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

Eläinlaji

kaniini

LD50

> 5000

mg/kg

menetelmä

OECD 402

Muut tiedot

Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Eläinlaji

rotta

LC50

> 5,53

mg/l

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

Altistumisaika 4 h
Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua
menetelmä OECD 403
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

haaraketjuinen heksatriakontaani

Eläinlaji rotta
LC50 > 5 mg/l
Altistumisaika 4 h
Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

Eläinlaji rotta
LC50 > 5,53 mg/l
Altistumisaika 4 h
menetelmä OECD 403
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Ihosityövyttävyys/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

herkistyminen

Altistusreitti ihon kautta
arvioluokitus Herkistyminen on tähän taipuvilla henkilöillä mahdollista.
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-elimien 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)

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

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.	

haaraketjuinen heksatriakontaani

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

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

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

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.	

haaraketjuinen heksatriakontaani

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 2000	mg/kg
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.	

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

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

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (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.	

haaraketjuinen heksatriakontaani

Eläinlaji	rotta	
LC50	> 5	mg/l
Altistumisaika	4	h
Hallinto/Muoto	Pölyä/Sumua	
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.	

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

Eläinlaji	rotta	
LC50	> 5,53	mg/l
Altistumisaika	4	h
menetelmä	OECD 403	
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.	

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**arvioluokitus
menetelmäei ärsyttävä
OECD 405**Herkistyminen (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**arvioluokitus
menetelmä
Muut tiedotEi herkistävä
OECD 406
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
LL50
Altistumisaika
menetelmä
Muut tiedotPimephales promelas
> 100 mg/l
96 h
OECD 203
Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**haaraketjuinen heksatriakontaani**Eläinlaji
LC50
Altistumisaika
Muut tiedotsateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)
> 1000 mg/l
96 h
Tuote on testiaineeseen niukasti liukeneva. Testi suoritettiin vesi- pitoisella dispersiolla.**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**Eläinlaji
LL50
Altistumisaika
menetelmä
Muut tiedotPimephales promelas
> 100 mg/l
96 h
OECD 203
Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**Eläinlaji
NOEL
Altistumisaika
menetelmä
Muut tiedotPimephales promelas
>= 100 mg/l
96 h
OECD 203
Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts**Eläinlaji
LC50
Altistumisaikasateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)
4,5 mg/l
96 h**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts**Eläinlaji
NOEC
Altistumisaikasateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)
1,8 mg/l
96 h**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts**

Eläinlaji

Cyprinodon variegatus

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

LC50	46	mg/l
Altistumisaika	96 h	

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.

haaraketjuinen heksatriakontaani

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	> 1000 mg/l
Altistumisaika	48 h
Muut tiedot	Tuote on testiaineeseen niukasti liukeneva. Testi suoritettiin vesi- pitoisella dispersiolla.

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

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

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

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	23 mg/l
Altistumisaika	48 h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Eläinlaji	Daphnia magna
NOEC	10 mg/l
Altistumisaika	48 h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	> 0,8 mg/l

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

Altistumisaika 21 d

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Eläinlaji Daphnia magna

NOEC 0,4 mg/l

Altistumisaika 21 d

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

Eläinlaji Pseudokirchneriella subcapitata

NOEL > 100 mg/l

Altistumisaika 72 h

menetelmä OECD 201

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

haaraketjuinen heksatriakontaani

Eläinlaji Viherlevä (Selenastrum capricornutum)

EC50 > 1000 mg/l

Altistumisaika 72 h

Muut tiedot Tuote on testiaineeseen niukasti liukeneva. Testi suoritettiin vesi- pitoisella dispersiolla.

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

Eläinlaji Pseudokirchneriella subcapitata

NOEL >= 100 mg/l

Altistumisaika 72 h

menetelmä OECD 201

Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Eläinlaji Viherlevä (Scenedesmus quadricauda)

EC50 21 mg/l

Altistumisaika 72 h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Eläinlaji Viherlevä (Scenedesmus quadricauda)

NOEC 10 mg/l

Altistumisaika 72 h

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Arvo 1,5 %

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

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

log Pow

3,9

asti

6

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

log Pow

0,56

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

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 DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

	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.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 2
Aquatic Chronic 4	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 4
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, Katgoria 1B

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30

versio: 6 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 03.05.2022

Tuotenumero: 0307

Korvaa version: 5 / FI

Päiväys 31.05.2022

STOT RE 2

Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, Katgoria 2

Lisätiedot

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

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