

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL DIAMOND CARAT IV 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 +358 204 7001
www.teboil.fi

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite
Lubricants.msds@teboil.fi

1.4. Häätäpuhelinnumero

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 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-eliöihin nähden.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista ***

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat ***

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

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

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 >= 1 < 10 %

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

Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

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

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

CAS-numero 72623-87-1

EINECS-numero 276-738-4

Rekisteröintinumero 01-2119474889-13

EY-numero 649-483-00-5

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

Voiteluöljyt (maaöljy), C15–30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen

CAS-numero 72623-86-0

EINECS-numero 276-737-9

Rekisteröintinumero 01-2119474878-16

EY-numero 649-482-00-X

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), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset

CAS-numero 64742-56-9

EINECS-numero 265-159-2

Rekisteröintinumero 01-2119480132-48

EY-numero 649-469-00-9

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), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset

CAS-numero 64742-65-0

EINECS-numero 265-169-7

Rekisteröintinumero 01-2119471299-27

EY-numero 649-474-00-6

Pitoisuus >= 1 < 10 %

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

Lisähuomautukset:

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat

CAS-numero 64742-70-7
EINECS-numero 265-174-4
Rekisteröintinumero 01-2119487080-42
EY-numero 649-477-00-2

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

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), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset**

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

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, huuhtele perusteellisesti vedellä (15 min.). Jos ilmenee

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

ärsytystä, mennään silmälääkəriin.

Nieltynä

Tajuton tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon. Mentävä heti lääkeriin ja näytettävä käyttöturvatiedote. Ei saa oksennuttaa.

Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiapuhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkerille / Hoito

Hoidetaan oireiden mukaan

Tietoja lääkerille / Vaarat

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vahto, 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

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea vieməriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran. Käytettävä suojavaatetusta. Huolehdiittava riittävästä ilmanvaihdosta. Eritettävä sytytyslähteistä. Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaateetukseen. 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 vieməriin/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.

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

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. Eriytynen loppukäyttö

Moottoriöljy

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 / Eriytisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

Hengityksensuojauus - Huom

Ei vaadita, mutta on estettävä höyryjen sisään hengitystä. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Käsiensuojauus

käsineet

Sopiva materiaali

neopreenistä

Silmiensuojauus

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

keltaisenruskea

Haju

tunnusomainen

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

Arvo	839		kg/m ³
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo	66,1		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

Leimahduspiste

Arvo	>= 220		°C
menetelmä	ISO 2592		

Jähmepiste

Arvo	<= -40		°C
menetelmä	DIN/ISO 3016		

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 räjähdysraj

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

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

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), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset**

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

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

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	5000	mg/kg

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

menetelmä OECD 402
 Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

Eläinlaji kaniini
 LD50 > 5000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset**

Eläinlaji rotta
 LC50 > 5,53 mg/l

Altistumisaika 4 h

menetelmä OECD 403
 Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

Eläinlaji rotta
 LC50 > 5,53 mg/l

Altistumisaika 4 h

Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

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

Eläinlaji rotta

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

Eläinlaji rotta
 LD50 > 5000 mg/kg

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset**

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

Eläinlaji kaniini
 LD50 > 5000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset**

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

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

Muut tiedot

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

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

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

LC50 > 100 mg/l
 Altistumisaika 96 h

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

Eläinlaji	Daphnia		
EC50	> 100		mg/l
Altistumisaika	48	h	

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset**

Eläinlaji	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	>= 100		mg/l
Altistumisaika	72	h	
menetelmä	OECD 201		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

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

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**

log Pow 3,9 asti 6

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

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

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT-aineita

Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Lisätietoja ympäristönsuojelusta

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

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

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

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

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

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**14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle**

Katso kohdat 6 - 8

Kauppanimi: TEBOIL DIAMOND CARAT IV SAE 5W-30

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.12.2023

Tuotenumero: 400308

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 21.12.2023

Muut tiedot**14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei solveltava

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.

H373

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Asp. Tox. 1

Aspiraatiovaara, Kattegoria 1

Skin Sens. 1B

Ihon herkistyminen, Kattegoria 1B

STOT RE 2

Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, Kattegoria 2

Lisätiedot

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

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