

Kauppanimi: TEBOIL GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL GEAR SAE 80W-90

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. 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

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

Muut ainesosat

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 >= 25 < 50 %

[3]

Kauppanimi: TEBOIL GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

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

-

Lisähuomautukset:

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

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 >= 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

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 lääkärisä.

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 käyttöturvatiedote. Ei saa oksennuttaa.

Ensiavunantajan suojaus

Ensiavunhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Kauppanimi: TEBOIL GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

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

Erytyiset 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 GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

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	887,5		kg/m ³
lämpötila	15	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo	151		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

Kauppanimi: TEBOIL GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

Leimahduspiste

Arvo	220	°C
menetelmä	ASTM D 92	

Jähmepiste

Arvo	-33,2	°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 GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

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)**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.	

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; 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.	

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; Perusöljy - täsmentämätön

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

Kauppanimi: TEBOIL GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

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

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.		

Ihosityttövyys/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

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-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.

Kauppanimi: TEBOIL GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

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.	

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; 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.	

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell; 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.	

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.	

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

arvioluokitus	ei ärsyttävä
menetelmä	OECD 405

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

arvioluokitus	Ei herkistävä
menetelmä	OECD 406
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Muut tiedot

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Kauppanimi: TEBOIL GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

12.1. Myrkyllisyys**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; 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	
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.	

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.	

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	
-----------	---------------	--

Kauppanimi: TEBOIL GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

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

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.

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.

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

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

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

Kauppanimi: TEBOIL GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

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

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
14.1. YK-numero	Tuote ei koske maaliikennettä koskevia määräyksiä.-	Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.-	Aine ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksessa.-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
Varoitusmerkintä			
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-
14.5. Ympäristövaarat	-	no	-

Tiedot kaikkien liikennemuotojen**14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle**

Katso kohdat 6 - 8

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

Ei solveltuva

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kauppanimi: TEBOIL GEAR SAE 80W-90

versio: 5 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 17.01.2023

Tuotenumero: 0404

Korvaa version: 4 / FI

Päiväys 23.02.2023

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

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.