

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

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

EUH208 Sisältää Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), 2-Etyyliheksyyliimetakrylaatti, 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

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

Vaaraa aiheuttavat aineosat *****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

bis(nonylphenyl)amine

CAS-numero 36878-20-3
 EINECS-numero 253-249-4
 Rekisteröintinumero 01-2119488911-28
 Pitoisuus >= 1 < 10 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Aquatic Chronic 3 H413

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

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

EINECS-numero 931-384-6
 Rekisteröintinumero 01-2119493620-38
 Pitoisuus >= 1 < 2,5 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302 Altistustie: suun kautta
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Sens. 1B H317
 Aquatic Chronic 2 H411

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

Eye Dam. 1 H318 >= 50 %
 Skin Sens. 1B H317 >= 9,39 %
 Eye Irrit. 2 H319 >= 49,7 < 50 %

cATpE suun kautta 500 mg/kg

2-Etyyliheksyyliimetakrylaatti

CAS-numero 688-84-6
 EINECS-numero 211-708-6
 Rekisteröintinumero 01-2119490166-35
 EY-numero 607-134-00-4
 Pitoisuus >= 0,1 < 1 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

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

STOT SE 3 H335 >= 10 %

Lisähuomautukset:

Note A

Muut ainesosat**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 >= 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, 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 suojautuminen

Ensiavunhenkilö: 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

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

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 sytytysläheteistä. 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.

Paloluokka / Lämpötilaluokka / Pölyräjähdysluokka

Syttyvyysluokka

B (palavat nestemäiset aineet)

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

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 henkilösuojaimet**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	keltainen
Haju	tunnusomainen

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Arvo	858		kg/m ³
lämpötila	20	°C	
menetelmä	DIN 51757		

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo	58		mm ² /s
lämpötila	40	°C	

Leimahduspiste

Arvo	> 230	°C
menetelmä	ASTM D 92	

Jähmepiste

Arvo	< -45	°C
------	-------	----

Sulamispiste

Muut tiedot	ei määritetty
-------------	---------------

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

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

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

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

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**

ATE	>	10 000	mg/kg
menetelmä	Arvo laskettu GHS:n mukaan (katso esim. UN GHS)		

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)**bis(nonylphenyl)amine**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg
menetelmä	OECD 401		
Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.		

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)**bis(nonylphenyl)amine**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	2000	mg/kg
menetelmä	OECD 402		
Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.		

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

Eläinlaji	rotta		
LC50	>	5,53	mg/l
Altistumisaika	4	h	

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

menetelmä OECD 403
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys (Aineosat)**bis(nonylphenyl)amine**

Eläinlaji kaniini
arvioluokitus ei ärsyttävä
menetelmä OECD 404

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)**

arvioluokitus ei ärsyttävä

bis(nonylphenyl)amine

Eläinlaji kaniini (silmiä)
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)**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)**

arvioluokitus Herkistyminen on tähän taipuvilla henkilöillä mahdollista.

bis(nonylphenyl)amine

Altistusreitti ihon kautta
Eläinlaji marsu
arvioluokitus Ei herkistävä
menetelmä OECD 406

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 (aineosat)

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

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

Tiedot tuotteen sisältämistä aineista

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)

bis(nonylphenyl)amine

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 5000	mg/kg
menetelmä	OECD 401	
Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	

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)

bis(nonylphenyl)amine

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 2000	mg/kg
menetelmä	OECD 402	
Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	

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)

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.	

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys (Aineosat)

bis(nonylphenyl)amine

Eläinlaji	kaniini
arvioluokitus	ei ärsyttävä
menetelmä	OECD 404

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Aineosat)

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

arvioluokitus	ei ärsyttävä
---------------	--------------

bis(nonylphenyl)amine

Eläinlaji	kaniini (silmiä)
arvioluokitus	ei ärsyttävä
menetelmä	OECD 405

Herkistyminen (Aineosat)

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

arvioluokitus	Herkistyminen on tähän taipuvilla henkilöillä mahdollista.
---------------	--

bis(nonylphenyl)amine

Altistusreitti	ihon kautta
Eläinlaji	marsu

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

arvioluokitus Ei herkistävä
menetelmä OECD 406

Muut tiedot

Terveystieteistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)**

Eläinlaji sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)
LC50 24 mg/l
Altistumisaika 96 h

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Eläinlaji sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)
NOEC 3,2 mg/l
Altistumisaika 96 h

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Eläinlaji Pimephales promelas
LC50 8,5 mg/l
Altistumisaika 96 h

bis(nonylphenyl)amine

Eläinlaji seeprabarbi (Brachydanio rerio)
LC50 > 100 mg/l
Altistumisaika 96 h
menetelmä OECD 203

2-Etyyliheksyyliimetakrylaatti

Eläinlaji Aphyosemion bivittatum
LC50 2,78 mg/l
Altistumisaika 96 h

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

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; 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)**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)**

Eläinlaji Daphnia
EC50 91,4 mg/l
Altistumisaika 48 h

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Eläinlaji	Daphnia		
NOEC	0,12		mg/l
Altistumisaika	21	d	

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Eläinlaji	Daphnia		
EC50	0,66		mg/l
Altistumisaika	21	d	

bis(nonylphenyl)amine

Eläinlaji	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Altistumisaika	48	h	
menetelmä	OECD 202		

2-Etyyliheksyyliimetakrylaatti

Eläinlaji	Daphnia magna		
EC50	> 2,18		mg/l
Altistumisaika	48	h	

2-Etyyliheksyyliimetakrylaatti

Eläinlaji	Daphnia		
EC50	0,105		mg/l
Altistumisaika	21	d	

2-Etyyliheksyyliimetakrylaatti

Eläinlaji	Daphnia		
NOEC	0,105		mg/l
Altistumisaika	21	d	

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

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

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)**

Eläinlaji	Vihervä (Selenastrum capricornutum)		
EC50	6,4		mg/l
Altistumisaika	96	h	

bis(nonylphenyl)amine

Eläinlaji	Desmodesmus subspicatus		
EC50	> 100		mg/l
Altistumisaika	72	h	
menetelmä	OECD 201		

2-Etyyliheksyyliimetakrylaatti

Eläinlaji	Levät		
EC50	7,68		mg/l
Altistumisaika	72	h	

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

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.		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Biologinen hajoavuus

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

Biologinen hajoavuus (Aineosat)**bis(nonylphenyl)amine**

Arvo	1		%
Testiaika	28	d	
arvioluokitus	ei hajoava		

2-Etyyliheksyyliimetakrylaatti

Arvo	88		%
Testiaika	28	d	

12.3. Biokertyvyys**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

n-oktanolivesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)**bis(nonylphenyl)amine**

log Pow > 7,6

2-Etyyliheksyyliimetakrylaatti

log Pow 4,95

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

log Pow 3,9 asti 6

Biokonsentroitumistekijä (BCF) (sisällysaineet)**2-Etyyliheksyyliimetakrylaatti**

BCF 37

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-eliöihin

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

nähdän.

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 voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

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 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**

Kauppanimi: TEBOIL SYNCROGEAR SAE 75W-80

versio: 2 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 18.01.2023

Tuotenumero: 0410

Korvaa version: 1 / FI

Päiväys 22.09.2023

ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Muut tiedot

Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luvun 3 H-lauseet

H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4
Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Katgoria 2
Aquatic Chronic 3	Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Katgoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys, Katgoria 2
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, Katgoria 1B
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

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.