

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL MONIASTE SAE 10W-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

LUKOIL Lubricants Europe GmbH, Suomen sivuliike

Öljysatamantie 6

49460 Hamina

FI

Puhelin

+358 201 800 601

Tämän KTT:n

info.product-safety@eu.lukoil.com

vastuuhenkilön

sähköpostiosoite

1.4. Häät puhelinnumero

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

Lisätiedot

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Muut ainesosat

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

CAS-numero

64742-54-7

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

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

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), vetykäsitellyt 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 %
 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

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

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

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 käyttöturvatiedote. 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

Tietoja lääkärille / Vaarat

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

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

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

Muut tiedot

Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

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 vaatekseen. 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 MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

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

Moottoriöljy

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttajat****Muut tiedot**

Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella.

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

Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Muoto**

nestemäinen

Tiheys

Arvo

0,869

g/cm³

lämpötila

20

°C

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

Viskositeetti**kinemaattinen**

Arvo	71		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		

Leimahduspiste

Arvo	230	°C
menetelmä	ASTM D 92	

Jähmepiste

Arvo	-39	°C
menetelmä	ASTM D 97-66	

Hajukynnys

Muut tiedot ei määritetty

pH-arvo

Muut tiedot Ei solveltuva

Sulamispiste

Muut tiedot ei määritetty

Jäätymispiste

Muut tiedot ei määritetty

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Muut tiedot ei määritetty

Haihtumiskerroin

Muut tiedot ei määritetty

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

ei määritetty

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Muut tiedot ei määritetty

Höyrynpaine

Muut tiedot ei määritetty

Haihtumisnopeus

Muut tiedot ei määritetty

Vesiliukoisuus

Muut tiedot ei määritetty

Liukoisuus (liukoisuudet)

Muut tiedot ei määritetty

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Muut tiedot ei määritetty

Syttymislämpötila

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

Muut tiedot ei määritetty

Itsesyttymislämpötila

Muut tiedot Ei solveltuva

Hajoamislämpötila

Muut tiedot ei määritetty

Räjähävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet

Muut tiedot ei määritetty

9.2. Muut tiedot**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 myrkyllisistä vaikutuksista****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

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

menetelmä OECD 401
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

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

Eläinlaji rotta
LD50 > 5000 mg/kg
menetelmä OECD 401

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.

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

Eläinlaji kaniini
LD50 > 2000 mg/kg
menetelmä OECD 402

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

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

Eläinlaji rotta
LC50 > 5,53 mg/l
Altistumisaika 4 h
Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua
menetelmä OECD 403

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

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

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

Ihosityövyttävyyksi/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.

Tiedot tuotteen sisältämistä aineista**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön**

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

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

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

Eläinlaji	rotta	
LD50	> 5000	mg/kg
menetelmä	OECD 401	

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.	

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

Eläinlaji	kaniini	
LD50	> 2000	mg/kg
menetelmä	OECD 402	

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.	

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

Eläinlaji	rotta	
LC50	> 5,53	mg/l
Altistumisaika	4	h
Hallinto/Muoto	Pölyä/Sumua	
menetelmä	OECD 403	

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

Eläinlaji	rotta	
-----------	-------	--

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

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**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.

Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön
 LL50 > 100 mg/l
 Altistumisaika 96 h
 menetelmä OECD 203

Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön
 NOEL >= 100 mg/l
 Altistumisaika 96 h
 menetelmä OECD 203

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

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

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.	

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

Eläinlaji	Daphnia magna	
NOEL	10	mg/l
Altistumisaika	21	d
menetelmä	OECD 211	

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.	

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

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.		

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

Eläinlaji	Levät		
NOEL	>=	100	mg/l
Altistumisaika	72	h	
menetelmä	OECD 201		

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

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

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

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

12.3. Biokertyvyys**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Muut tiedot ei määritetty

n-oktanoli-/vesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)**Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön**

log Pow 3,9 asti 6

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

12.6. 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****Jännösjäte**

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jättekoodi

13 02 05*

mineraalipohjaiset klooraamattomat 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

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 10W-30

Tuotenumero: 0326

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 23.11.2020

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 12.11.2021

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. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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**Lisätiedot**

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

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