

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

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. Hätäpuhelinnumero

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-eliöihin nähden.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista ***

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat ***

Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt raskaat parafiiniset

CAS-numero 64742-54-7
EINECS-numero 265-157-1

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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, vetykäsitelty 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, vetykäsitelty 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 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 %
 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

Calcium branched alkyl phenate sulphide

EINECS-numero 701-251-5
 Rekisteröintinumero 01-2119524004-56
 Pitoisuus >= 0,1 < 0,3 %

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Repr. 1B H360
 Aquatic Chronic 4 H413

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

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

Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset

CAS-numero 64741-88-4
 EINECS-numero 265-090-8
 Rekisteröintinumero 01-2119488706-23
 EY-numero 649-454-00-7
 Pitoisuus >= 10 < 25 %
 [3]
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 -

Lisähuomautukset:

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

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

CAS-numero 64742-62-7
 EINECS-numero 265-166-0
 Rekisteröintinumero 01-2119480472-38
 EY-numero 649-471-00-X
 Pitoisuus >= 1 < 10 %
 [3]
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 -

Lisähuomautukset:

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

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

Ensiapuhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**Tietoja lääkärille / Hoito**

Hoidetaan oireiden mukaan

Tietoja lääkärille / Vaarat

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Vaaho, 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 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

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

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 henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Calcium branched alkyl phenate sulphide

Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Yleinen väestö	
Altistumisaika	Pitkäaikaisuus	
Altistustie	ihon kautta	
Toimintatapa	Systeminen vaikutus	
Pitoisuus	0,25	mg/kg/d

Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Yleinen väestö	
Altistumisaika	Pitkäaikaisuus	
Altistustie	hengitysteitse	
Toimintatapa	Systeminen vaikutus	
Pitoisuus	0,87	mg/m ³

Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Yleinen väestö	
Altistumisaika	Pitkäaikaisuus	
Altistustie	suun kautta	
Toimintatapa	Systeminen vaikutus	

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Pitoisuus	0,25	mg/kg/d
Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Yleinen väestö	
Altistumisaika	Lyhytaikaisuus	
Altistustie	ihon kautta	
Toimintatapa	Systeeminen vaikutus	
Pitoisuus	40	mg/kg/d
Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Yleinen väestö	
Altistumisaika	Lyhytaikaisuus	
Altistustie	hengitysteitse	
Toimintatapa	Systeeminen vaikutus	
Pitoisuus	0,07	mg/m ³
Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Yleinen väestö	
Altistumisaika	Lyhytaikaisuus	
Altistustie	suun kautta	
Toimintatapa	Systeeminen vaikutus	
Pitoisuus	50	mg/kg/d
Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Työläinen	
Altistumisaika	Pitkäaikaisuus	
Altistustie	ihon kautta	
Toimintatapa	Systeeminen vaikutus	
Pitoisuus	0,5	mg/kg/d
Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Työläinen	
Altistumisaika	Pitkäaikaisuus	
Altistustie	hengitysteitse	
Toimintatapa	Systeeminen vaikutus	
Pitoisuus	3,5	mg/m ³
Arvotyyppi	Derived No Effect Level (DNEL)	
Viiteryhmä	Työläinen	
Altistumisaika	Lyhytaikaisuus	
Altistustie	hengitysteitse	
Toimintatapa	Systeeminen vaikutus	
Pitoisuus	133,6	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Calcium branched alkyl phenate sulphide**

Arvotyyppi	PNEC	
Tyyppi	Puhdas vesi	
Pitoisuus	0,5	mg/l
Arvotyyppi	PNEC	
Tyyppi	Merivesi	
Pitoisuus	0,04	mg/l
Arvotyyppi	PNEC	
Tyyppi	Sekundaarinen myrkyllisyys	

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Pitoisuus	13,33	mg/kg
Arvotyyppi	PNEC	
Tyyppi	Puhtaan veden sedimentti	
Pitoisuus	43500	mg/kg
Arvotyyppi	PNEC	
Tyyppi	Merisedimentti	
Pitoisuus	3480	mg/kg
Arvotyyppi	PNEC	
Tyyppi	Maaüerä	
Pitoisuus	8850	mg/kg
Arvotyyppi	PNEC	
Tyyppi	Puhdistamo (STP)	
Pitoisuus	100	mg/l

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	ruskea		
Haju	tunnusomainen		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys			
Arvo	882		kg/m ³
lämpötila	20	°C	
menetelmä	ASTM D 4052		
Viskositeetti			
kinemaattinen			
Arvo	116		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
menetelmä	ASTM D 445		
Leimahduspiste			
Arvo	226		°C
menetelmä	ASTM D 92		
Jähmepiste			

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Arvo	-32	°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 räjähdysrajit

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

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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), vetykäsitteltyt raskaat parafiiniset**

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

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide

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), vetykäsitteltyt raskaat parafiiniset**

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

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	4000	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.		

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide

Eläinlaji	rotta		
LC50	>	1,67	mg/l
Altistumisaika		1	h
Hallinto/Muoto	Höyryjä		

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

herkistyminen

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.

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.

Tiedot tuotteen sisältämistä aineista**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset**

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide

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.		

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide

Eläinlaji	kaniini		
LD50	> 4000		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.		

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide

Eläinlaji	rotta		
LC50	> 1,67		mg/l
Altistumisaika	1	h	
Hallinto/Muoto	Höyryjä		

Muut tiedot

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

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

ei määritetty

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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.	

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide

LC50	> 10000	mg/l
Altistumisaika	96	h

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)**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.	

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

EL50	>	40		mg/l
Altistumisaika		48	h	

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

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

Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide

EL50	>	500		mg/l
Altistumisaika		72	h	

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Biologinen hajoavuus

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

Biologinen hajoavuus (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset**

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

Calcium branched alkyl phenate sulphide

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), vetykäsitteltyt 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

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT-aineita

Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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 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 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

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

Ei solveltuva

Kauppanimi: TEBOIL MONIASTE SAE 15W-40

versio: 4 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Tuotenumero: 0328

Korvaa version: 3 / FI

Päiväys 21.12.2023

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.

H360

Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

H413

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Chronic 4

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 4

Asp. Tox. 1

Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Repr. 1B

Lisääntymiselle vaarallinen, Katgoria 1B

Lisätiedot

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

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