

Teboil Super XLD-3 10W-40

Päiväys: 1.6.2015

Edellinen päiväys: 26.11.2013

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
Teboil Super XLD-3 10W-40
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Voiteluaine
1.2.2 Toimialakoodi
C 331 Metallituotteiden, teollisuuden koneiden ja laitteiden korjaus ja huolto
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
35 Voiteluaineet ja lisäaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Oy Teboil Ab
Katuosoite Äyritie 20
Postiosoite PL 57
Postinumero ja -toimipaikka 01510 Vantaa
Puhelin 02047001
Telefax 0204700248
Sähköposti lubricants-msds@teboil.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus puh. 09-471977 (24t / vrk)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, H319
EUH208
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
EUH208 Sisältää C14-16-18 Alkyylifenoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- 2.3 Muut vaarat**
Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**

Teboil Super XLD-3 10W-40

Päiväys: 1.6.2015

Edellinen päiväys: 26.11.2013

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
298-577-9 Reach Rek. 01- 2119543726-33	Sinkkibis[O-(6-metyyliheptyyli-)] bis[O-(sek-butyli)]bis (ditiiofosfaatti)	1 - <2%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411;
- Reach Rek. 01- 2119498288-19	C14-16-18 Alkyylifenoli	0,5 -<1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413;

3.3 Muut tiedot

Katso kohdasta 16 ylläolevien vaaralausekkeiden täydellinen teksti.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Mikäli öljysumulle altistuneella esiintyy väsymystä tai pahoinvointia, hänet on siirrettävä raittiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.1.3 Iho

Likaantuneet vaatteet riisutaan ja iho pestään huolellisesti vedellä ja saippualla. Mikäli tuotetta on injektioitunut ihon sisään tai mihin tahansa vartaloon, pitäisi aina hakeutua lääkärin hoitoon mahdollisten toimenpiteiden varalta.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Jos ärsytys jatkuu on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

EI SAA OKSENNUTTAA! Potilaan suu pestään vedellä ja potilas toimitetaan lääkärin hoitoon. (Aspiroituminen keuhkoihin saattaa johtaa kemialliseen keuhkokuumeeseen)

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta. Öljysumu ärsyttää silmiä ja hengitysteitä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidetaan oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vahto, jauhe tai hiilidioksidi.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita: Savu, hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja muut epätäydellisen palamisen tuotteet.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käsittely- ja suojautumisohjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen leviäminen maaperään, viemäriin ja vesistöön.

Teboil Super XLD-3 10W-40

Päiväys: 1.6.2015

Edellinen päiväys: 26.11.2013

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuodot imeytetään palamattomaan imevään materiaaliin kuten hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan materiaaliin. Jätteet kerätään merkittyihin astioihin ja hävitetään viranomaismääräysten mukaisesti. Suuremmissa vuotoissa on otettava yhteys paikalliseen pelastusviranomaiseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta ja vältettävä höyryn/sumun hengittämistä sekä toistuvaa ihokosketusta. Tynnyreitä käsiteltäessä on käytettävä turvajalkineita.
Staattinen varaaaja: Tämä aine on staattinen varaaaja. Vaaran minimoimiseksi voidaan käyttää maadoitusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava alkuperäisissä astioissa kuivassa ja viileässä sekä hyvin tuulettuvassa tilassa suoralta auringon valolta suojattuna. Säilytä astiat suljettuna käyttöön asti. Avatut astiat on säilytettävä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Säilytyslämpötila alle +50° C.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei oleellinen

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Öljysumu 5 mg/m³ (8 h)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kädet on pestävä aina ennen taukoja ja työn loputtua.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Mikäli ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön on tarvittaessa käytettävä sopivaa hyväksyttyä (A1P1 tai A2P2) hengityksensuojainta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä (PVC- tai nitrilikumi). Käsineet on vaihdettava säännöllisesti.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä suojalaseja, jos on roiskevaara.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Käytettävä tarvittaessa suojavaatetusta.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Keltaruskea neste

9.1.2 Haju

Ei saatavilla

9.1.3 Hajukynnys

Ei saatavilla

9.1.4 pH

Ei oleellinen

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

Ei saatavilla

Teboil Super XLD-3 10W-40

Päiväys: 1.6.2015

Edellinen päiväys: 26.11.2013

9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavilla
9.1.7	Leimahduspiste	> 100°C
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei saatavilla
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei oleellinen
9.1.10	Räjähdsominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdsraja	Ei saatavilla
9.1.10.2	Ylempi räjähdsraja	Ei saatavilla
9.1.11	Höyrynpaine	Ei saatavilla
9.1.12	Höyryntiheys	Ei saatavilla
9.1.13	Suhteellinen tiheys	863 kg/m ³ (20°C)
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	log K _{OW} >3.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
9.1.18	Viskositeetti	n. 85 mm ² /s (cSt) / 40°C
9.1.19	Räjähtävyys	Ei oleellinen
9.1.20	Hapettavuus	Ei oleellinen
9.2	Muut tiedot	
	Ei ole	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tietoja reaktiivisuudesta ei ole.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tapahdu.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Pidä erillään tulesta, kipinöistä ja kuumista pinnoista.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Voimakkaat hapot ja hapetteet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palaessa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita: Savu, hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja muut epätäydellisen palamisen tuotteet.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Ei luokiteltu.
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Tuote saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä iholla. Öljysumu ärsyttää silmiä ja hengitysteitä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Sisältää herkistäviä ainesosia, voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei luokiteltu.

Teboil Super XLD-3 10W-40

Päiväys: 1.6.2015

Edellinen päiväys: 26.11.2013

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Tuotteen aspiroituminen keuhkoihin voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Käytetyt öljyt saattavat sisältää haitallisia, käytön aikana tuotteeseen keräytyneitä ainesosia, jotka saattavat aiheuttaa vaaraa terveydelle ja/tai ympäristölle hävittämisen yhteydessä.

Kaikkia käytettyjä öljyjä on käsiteltävä huolellisesti ja ihokosketusta on vältettävä kaikin mahdollisin keinoin.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi ajantasaisen lainsäädännön mukaan.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tiedossa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Ei tiedossa.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei oleellinen.

12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei oleellinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei oleellinen.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet ja pakkaukset kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Paikkakuntakohtaista tietoa jätteiden käsittelystä saa paikallisesta ympäristöviranomaiselta.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero** Ei ole**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Ei ole**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei luokiteltu**14.4 Pakkausryhmä** Ei ole**14.5 Ympäristövaarat**

Ei tiedossa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei oleellinen.

Teboil Super XLD-3 10W-40

Päiväys: 1.6.2015

Edellinen päiväys: 26.11.2013

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Käyttöturvatiiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT**16.3 Tietolähteet**

Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja suositukset ovat oikeita ja luotettavia yhtiössämme hyväksymishetkellä olevan parhaan tiedon mukaan. Kaikkiin aineisiin saattaa kuitenkin liittyä tuntemattomia vaaroja ja sen vuoksi niitä on käytettävä varoen. Tiedot ja suositukset on annettu käyttäjälle harkittavaksi ja arvioitavaksi sillä ehdolla, että vastaanottava henkilö ratkaisee itse tuotteen sopivuuden aiottuun käyttötarkoitukseen.

16.8 Lisätiedot

Oy Teboil Ab puh. 02047001