

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Teboil Fluid FD-1 SAE 50

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	27.12.2019
Tarkistuspäivä	27.12.2019

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Teboil Fluid FD-1 SAE 50
Laajennettu KTT sisältää altistumisskenaariot	Ei

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT)	35 Voiteluaineet ja lisäaineet PC-TEC-11
Tuoteryhmä	Voimansiirtoöljy
Aineen/seoksen käyttö	Voiteluaine
Relevantit tunnistetut käyttötavat	PC24 Voiteluaineet, rasvat ja irrottavat tuotteet.
Toimialakoodi (TOL)	C 331 Metallituotteiden, teollisuuden koneiden ja laitteiden korjaus ja huolto
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Oy Teboil Ab
Postiosoite	Äyritie 20
Postinumero	01510
Paikkakunta	VANTAA
Maa	Finland
Puhelin	0204 7001
Sähköposti	lubricants-msds@teboil.fi
Verkkosivu	www.teboil.fi
Y-tunnus	01147952

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero	Kuvaus: Myrkytystietokeskus puh. 09-471977 (24t / vrk)
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Aquatic Chronic 3;

2.2. Merkinnät

Etiketin tiedot	1-(tert-Dodekyylitio)propan-2-oli $\geq 0.5 < 1$ %, Etanoli, 2,2-iminobis-, N-taliialkyyli johdannaiset < 0.1 %
Vaaralausekkeet	H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Täydentävät tiedot	EUH208 - Sisältää 1-(tert-Dodekyylitio)propan-2-oli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta.
-------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
1-(tert-Dodekyylitio)propan-2-oli	CAS-numero: 266-582-5 REACH-rek.nro: 01-2119953277-30	Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	$\geq 0.5 < 1$ %
Etanoli, 2,2-iminobis-, N-taliialkyyli johdannaiset	CAS-numero: 263-177-5	Acute tox. 4; H302; Met. Corr. 1; H290; Skin Corr. 1C; H314; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	< 0.1 %

Huomautuksia aineosista DMSO uutos $< 3\%$.
Katso kohdasta 16 ylläolevien vaaralausekkeiden täydellinen teksti.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Mikäli öljysumulle altistuneella esiintyy väsymystä tai pahoinvointia, hänet on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketus	Likaantuneet vaatteet riisutaan ja iho pestään huolellisesti vedellä ja saippualla. Mikäli tuotetta on injektoitu ihon sisään tai mihin tahansa vartaloon, pitäisi aina hakeutua lääkärin hoitoon mahdollisten toimenpiteiden varalta.
Silmäkosketus	Huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Jos ärsytys jatkuu on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	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

Lääketieteellinen hoito	Hoidetaan oireiden mukaan
-------------------------	---------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Vaaho, jauhe tai hiilidioksidi.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytettävä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Käsittely- ja suojautumisohteet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.
----------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristövaroitimet	Estettävä tuotteen leviäminen maaperään, viemäriin ja vesistöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot	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

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta ja vältettävä höyryn/sumun hengittämistä sekä toistuvaa ihokosketusta. Tynnyreitä käsiteltäessä on käytettävä turvajalkineita. Staattinen varaaja: Tämä aine on staattinen varaaja.
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	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

Erityiset käyttötavat	Ei oleellinen
-----------------------	---------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Öljysumu		Raja-arvotyyppi: HTP HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m ³	Vuosi: 2018

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kädet on pestävä aina ennen taukoja ja työn loputtua.
---	---

Hengityksensuojaus

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

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	Käytettävä suojakäsineitä (PVC- tai nitrilikumi). Käsineet on vaihdettava säännöllisesti.
---	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Käytettävä suojalaseja, jos on roiskevaara.
-----------------------	---

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Käytettävä tarvittaessa suojavaatetusta.
-------------------------------------	--

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Keltaruskea neste
Haju	Ei saatavilla
Hajukynnys	Huomautukset: Ei saatavilla
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei saatavilla
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei saatavilla
Leimahduspiste	Huomautukset: 208 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei oleellinen
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: log Kow>3.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei saatavilla
Viskositeetti	Huomautukset: 225 mm ² /s (cSt) / 40 °C
Räjähätvyys	Ei oleellinen
Hapettavuus	Ei oleellinen

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Ei ole.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tietoja reaktiivisuudesta ei ole.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Pidä erillään tulesta, kipinöistä ja kuumista pinnoista.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Voimakkaat hapot ja hapetteet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi Ei tiedossa.

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys Tuote saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä iholla ja silmissä. Öljysumu ärsyttää silmiä ja hengitysteitä.

Aspiraatiovaara, huomautuksia Tuotteen aspiroituminen keuhkoihin voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen Sisältää ainesosia, jotka saattavat aiheuttaa allergisen reaktion.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi Ei tiedossa.

Altistumisen oireet

Muut 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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Ei tiedossa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja Ei oleellinen

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei oleellinen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Ei oleellinen

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia Ei tiedossa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Jätteet ja pakkaukset kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Paikkakuntaakohtaista tietoa jätteiden käsittelystä saa paikallisesta ympäristöviranomaiselta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset Ei ole.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID/ADN Ei ole.

IMDG Ei ole.

ICAO/IATA Ei ole.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset Ei luokiteltu.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei ole.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Ei tiedossa.

14.6 Erityiset varoitimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet Ei tiedossa.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Saasteluokka (pollution category) Ei oleellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Lainsäädäntö ja säädökset Ei tiedossa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H290 Voi syövyttää metalleja.
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Aquatic Chronic 3;

Koulutusohjeet

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.

Lisätietoja

Oy Teboil Ab puh. 02047001

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

Versio

1