

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Teboil Hydraulic Oil Scandic

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 11.09.2015

Tarkistuspäivä 27.12.2019

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Teboil Hydraulic Oil Scandic

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

Aineen/seoksen käyttö Voiteluaine

Käyttötarkoituskoodi PC-TEC-11 Lubricants, greases, release agents

Ei-suositeltavat käyttötavat Ei tietoja käytettävissä.

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. Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi Direktiivin 1272/2008 (CLP/GHS) mukaan.

2.2. Merkinnät

Etiketin tiedot

Eriytyinen lisämerkintä, seokset Ei ole.

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	Huomautuksia
Sinkkialkyyliiditiofosfaatti	EY-numero: 272-028-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 < 0,5 %	
Alkyylifenoli	CAS-numero: Luottamuksellinen	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	0 < 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 injektointunut 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	Vaahto, 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 suojautumisohjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.
----------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	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. Vaaran minimoimiseksi voidaan käyttää maadoitusta.
-----------	---

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 Erytynen loppukäyttö

Erytyiset 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.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Käytettävä suojalaseja, jos on roiskevaara.

Käsien suojaus

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

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus Käytettävä tarvittaessa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

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

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

Muoto	Neste
Väri	Keltainen.
Haju	Pistävä haju
Hajukynnys	Huomautukset: Ei saatavilla.
pH	Huomautukset: Ei oleellinen.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei saatavilla.
Jäätymispiste	Huomautukset: Ei saatavilla.

Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei saatavilla.
Leimahduspiste	Huomautukset: > 135 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei oleellinen.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei saatavilla.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei saatavilla.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei saatavilla.
Tiheys	Arvo: 861 kg/m ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenematon.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: log Kow>3.
Itsesytyvyys	Huomautukset: Ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei saatavilla.
Viskositeetti	Huomautukset: n. 34 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

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Ei tiedossa.
Ihosoövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Tuote saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä iholla. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Tuote saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä silmiin. Öljysumu ärsyttää silmiä.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei tiedossa.
Mutageenisuuden arviointi	Ei tiedossa.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Ei tiedossa.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Ei tiedossa.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Öljysumu ärsyttää hengitysteitä.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Ei tiedossa.
Aspiraatiovaara, huomautuksia	Tuotteen aspiroituminen keuhkoihin voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi ajantasaisen lainsäädännön mukaan.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei oleellinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei oleellinen.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei tiedossa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote 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

ADR/RID/ADN Ei tiedossa.

IMDG Ei tiedossa.

ICAO/IATA Ei tiedossa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei tiedossa.

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

Vaadittava alustyyppi Kuljetus irtolastina: Ei sovellettavissa.

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) H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunaan pystyviivoilla.

Viimeisin muutospäivä 27.12.2019

Versio 3