

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Teboil Sypres 68, 100, 150, 220, 320, 460**

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 10.07.2020

Tarkistuspäivä 10.07.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Teboil Sypres 68, 100, 150, 220, 320, 460

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. Häät puhelinnumero

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

Erityinen 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
1-Dekeeni, homopolymeeri, hydrattu	CAS-numero: 68037-01-4 REACH-rek.nro: 01-2119486452-34	Asp. tox. 1; H304;	20 - 30 %	

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 injektoitunut 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 suojausohjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Estettävä tuotteen leviäminen maaperään, viemäreihin 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 viranomais määräysten mukaisesti. Suuremmissa vuodoissa 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 henkilönsuojaimet

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	Kellanruskea.
Haju	Ei saatavilla.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei saatavilla.
pH	Huomautukset: Ei oleellinen.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei saatavilla.
Leimahduspiste	Huomautukset: > 135 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei saatavilla.

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei oleellinen.
Alaräjähdyksraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei saatavilla.
Ylärajähdyksraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei saatavilla.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: 850 - 880 kg/m ³ .
Liukoisuus	Liutin: Vesi Huomautukset: Liukenematon.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: log Kow>3.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei saatavilla.
Viskositeetti	Huomautukset: 68 - 460 mm ² /s (cSt) / 40 °C (nimen perässä oleva luku ilmoittaa viskositeetin)
Räjähävyys	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.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Tuote saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä silmiin. Öljysumu ärsyttää silmiä.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei tiedossa.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Ei tiedossa.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Öljysumu ärsyttää hengitysteitä.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta.
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.
Myrkyllisyys muille eliöille
Ei tiedossa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi Ei tietoja käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi Ei tietoja käytettävissä.

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 tietoja käytettävissä.
------------------------	---------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Jätteet ja pakkaukset kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Paikkakuntakohtaista 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 tietoja käytettävissä.
-------------	---------------------------

IMDG	Ei tietoja käytettävissä.
------	---------------------------

ICAO/IATA	Ei tietoja käytettävissä.
-----------	---------------------------

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) H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

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 reunukseen pystyviivoilla.

Viimeisin muutospäivä

14.10.2019

Versio

2