

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Teboil Syntec Grease**

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 08.05.2019

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Teboil Syntec Grease

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 35 Voiteluaineet ja lisäaineet PC-TEC-11

Aineen/seoksen käyttö Voitelurasva

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kyllä

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Teboil Oy Ab

Postiosoite PL 57

Postinumero 01511

Paikkakunta VANTAA

Maa Finland

Puhelin 02047001

Sähköposti lubricants-msds@teboil.fi

Verkkosivu www.teboil.fi

Y-tunnus 01147952

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: Myrkytystietokeskus p. 09 471 977 (24h/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

CLP-luokitus, kommentteja Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet Ei ole

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat Ei ole.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Dilithium azelate	CAS-numero: 38900-29-7 EY-numero: 254-184-4 REACH-rek.nro: 01-2120119814-57 REACH-rek.nro: 01-2120119814-57-xxxx	Acute tox. 4; H302;	2,5 - 5 % paino/paino

Huomautuksia aineosista Katso kohdasta 16 ylläolevien vaaralausekkeiden täydellinen teksti.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Ylikuumentumisen tai palamisen aiheuttaneille höyryille ja kaasuille altistunut toimitettava raittiiseen ilmaan ja lepoon.
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 Ei tiedossa.

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 suojausohjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen

Vuodot imeytetään palamattomaan imevään materiaaliin kuten hiekkaan tai muuhun sopivaan materiaaliin. Jätteet kerätään merkittyihin paikkoihin ja hävitetään viranomais määräysten mukaisesti. Suuremmissa vuotoissa 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

Valumat ovat erittäin liukkaita. Noudata hyvää hygieniää ja käsittele turvallisesti. Vältä pitkittyneitä ja toistuvia ihokosketuksia.

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. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinntät



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei tarvetta normaalissa käytössä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Käytettävä suojalaseja, jos on roiskevaara.

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus Käytettävä suojaavia nitrilikumikäsineitä.

Läpätunkeutuvuus aika Arvo: ≥ 480 min
Huomautukset: Varmista, ettei läpäisyä ylitetä.

Käsineen materiaalin paksuus Arvo: ≥ 0.38 mm

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Käytettävä tarvittaessa suojavaatetusta

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Normaalisissa käsittelyissä suojausta ei tarvita.

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen Jos vaarana altistua sumulle, roiskeille tai aerosolille, käytä suojapukua ja hengityksen suojainta.

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	Puolikiinteä
Väri	Kellertävä
Hajukynnys	Huomautukset: Ei saatavilla.
Leimahduspiste	Arvo: > 150 °C
Tiheys	Arvo: < 1000 kg/m ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenematon

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset vaarat

Vesireaktiivisuus Vakaa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Vakaa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaaleissa olosuhteissa

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 Ei mitään normaaleissa olosuhteissa

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Myrkyllisyyden kuvaus: Ei ilmoitettu
Huomautukset: Ei tiedossa

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Ei vaarallista perustuen raaka-ainetietoihin
Ihosityövyttävyyys / ihoärsytys, muut tiedot	Ei vaarallista perustuen raaka-ainetietoihin
Herkistyminen	Ei vaarallista perustuen raaka-ainetietoihin
Syöpävaarallisuus	Ei vaarallista perustuen raaka-ainetietoihin
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Ei vaarallista perustuen raaka-ainetietoihin
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, kokemusperäinen tieto	Ei vaarallista perustuen raaka-ainetietoihin
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Ei vaarallista perustuen raaka-ainetietoihin

Muita toksikologisia haittavaikutuksia	Seuraavat arvot ovat laskettu perustuen osion 3.1 GHS dokumenttiin Suu LD50 2951 mg/kg Iho LD50 2657 mg/kg Sumu 8,4 mg/l
---	---

Altistumisen oireet

Jos nieilty	Huonovointisuus (epämääräinen epämukavuuden tunne)
Jos ihokontakti	Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä
Jos tuotetta hengitetty	Sumun/höyryn hengittäminen saattaa aiheuttaa ärsytystä, päänsärkyä ja hengitysvaikeutta
Jos roiskeita silmiin	Ei odoteta aiheuttavan silmien ärsyyntymistä

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	Ei herkästi biohajoavaa
----------------------------------	-------------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei biokertyvä.
-------------------------	----------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Absorboituu maaperään
------------	-----------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Ei tiedossa.
-------------------------	--------------

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia	Haittavaikutuksia ei odotettavissa.
--------------------------------------	-------------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määrittä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Jätteet ja pakkaukset kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Paikkakuntaakohtaista tietoa jätteiden käsittelystä saa paikallisesta ympäristöviranomaiselta.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 13 08 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

14.1. YK-numero

Huomautukset Ei ole.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tekninen nimi / Vaaraa aiheuttava aine ADR/RID/ADN Ei ole

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset Ei luokiteltu.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei säädetty.

14.5 Ympäristövaarat

ADR / RID / ADN Ei oleellinen

14.6 Erityiset varoitimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoitimenpiteet Ei ole.

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

Vaadittava alustyyppi Ei luokiteltu

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Rajoitukset Vesistölle vaarallisten aineiden luokitus (WGK) = 1 , lievästi haitallista vesistölle

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) H302 Haitallista nieltynä.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

Versio 1