

# Käyttöturvallisuustiedote

## FIMO Soft

Annettu: 25.4.2019  
Versio: 1.0.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** FIMO Soft

#### Artikkelino

Artikkelino	Kuvaus
8020	
8022	
8023	

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

**Suosittelut käytöt:** Harraste.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

**Yritys:** STAEDTLER MARS GmbH & Co. KG

**Osoite:** Moosackerstrasse 3

**Postinumero:** 90427

**Kaupunki:** Nürnberg

**Sähköposti:** sdb@staedtlr.de

**Puhelin:** +49-(0)911-9365-0

#### 1.4 Häät puhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

**Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:** Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

#### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

# Käyttöturvallisuustiedote

## FIMO Soft

Annettu: 25.4.2019

Versio: 1.0.0

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Sisäänhengitys:</b>	Mene raittiiseen ilmaan.
<b>Nieltynä:</b>	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Ihokosketus:</b>	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Silmäkosketus:</b>	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
<b>Yleistä:</b>	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet:</b>	Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
<b>Soveltumattomat sammutusaineet:</b>	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole helposti syttyvä. Vältä höyryjen hengittämistä. Huolehdi ilmanvaihdosta.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalinkestäviä käsineitä.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<b>Muu kuin pelastushenkilökunta:</b>	Käytä käsineitä.
<b>Pelastushenkilökunta:</b>	Edellisten lisäksi: Suositellaan normaalia EN 469 -standardin mukaista suojavaatetusta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine lakaistaan/kerätään talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

# Käyttöturvallisuustiedote

## FIMO Soft

Annettu: 25.4.2019  
Versio: 1.0.0

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaaliilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, eläinravinnosta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa. Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Ammatillinen altistumisraja:** Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

**Lainsäädäntöä koskevat tiedot:** HTP-arvot 2018.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

**Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Ei vaadita.

**Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus:** Suositellaan muovi- tai kumikäsineitä.

**Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus:** Ei vaadita.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Vaha
Väri	Monivärinen
Haju	Heikko
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Ei sekoittuva
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähäysraja	Ei tietoja	

# Käyttöturvallisuustiedote

## FIMO Soft

Annettu: 25.4.2019

Versio: 1.0.0

Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	1,2 - 1,4	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

**Muut tiedot:** Ei mitään.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa poltettaessa tai lämmitettynä korkeaan lämpötilaan, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Välitön myrkyllisyys - suun kautta:** Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:** Voi aiheuttaa lievää ärsytystä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Voi ärsyttää silmiä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

# Käyttöturvallisuustiedote

## FIMO Soft

Annettu: 25.4.2019  
Versio: 1.0.0

<b>Sukusolujen perimän vaurioituminen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Lisääntymiselle vaarallinen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Yksittäinen STOT-altistuminen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Toistuva STOT-altistuminen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Aspiraatiovaara:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Muut myrkylliset vaikutukset:</b>	Ei tunnettuja.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se ei täytä ongelmajätteen tunnusmerkkejä (Dir. 2008/98/EU).

Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti.

Paikalliset asetukset saattavat olla tiukempia kuin alueelliset tai kansalliset asetukset.

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 16 01 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 03 Muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet.

Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

<b>14.1 YK-numero:</b>	Ei sovellettavissa.	<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei sovellettavissa.	<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	Ei sovellettavissa.		

# Käyttöturvallisuustiedote

## FIMO Soft

Annettu: 25.4.2019  
Versio: 1.0.0

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei mitään.

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

Ei sisälly.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Erityisehdot:** Ei mitään.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Muut tiedot:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuhenkilö	Muutokset
1.0.0	25.4.2019	Bureau Veritas HSE / MPE	New

**Lyhenteet:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Muut tiedot:** Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

**Koulutusohjeita:** Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

**Luokittelumenetelmä:** Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

### KTT:n on laatinut

**Yritys:** Bureau Veritas HSE Denmark A/S

**Osoite:** Oldenborggade 25-31

**Postinumero:** 7000

**Kaupunki:** Fredericia

**Maa:** TANSKA

**Sähköposti:** infohse@dk.bureauveritas.com

**Puhelin:** +45 77 31 10 00

**Kotisivu:** www.hse.bureauveritas.dk

**Asiakirjan kieli:** FI