

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Tilia Gängpasta**

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 yrityksen tunnistetiedot**

Julkaisupäivä	25.05.2015
Tarkistuspäivä	16.01.2018

**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi	Tilia Gängpasta
------------	-----------------

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

Aineen/seoksen käyttö	Kierteen voiteluaine.
Ei-suositeltavat käyttötavat	Ohjeita erikoiskäyttöä vastaan ei ole yksilöity.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Yrityksen nimi	SimFAS Sweden AB
Postiosoite	Box 129
Postinumero	272 23
Paikkakunta	Simrishamn
Maa	Sweden
S-posti	inga.goransson@simfas.se
Verkkosivu	www.simfas.se
Yhteyshenkilön nimi	Inga Göransson

**1.4. Häätöpuhelinnumero**

Hätänumero	Puhelin: 112 Kuvaus: SOS Alarm
------------	-----------------------------------

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

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Irrit. 2; H319
--------------------------------------------------------------	--------------------

## 2.2. Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Rypsiöljy 80 – 90 %, Kalciumhydroxid 1,5 – 2,5 %
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvausekkeet	P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus	Ei
Turvasuljin	Ei

## 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Nej
Muut vaarat	Ei muita vaaroja.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Rypsiöljy	CAS-numero: 8002-13-9 EY-numero: 232-299-0		80 – 90 %
Kalciumhydroxid	CAS-numero: 1305-62-0 EY-numero: 215-137-3 REACH-rek.nro: 01-2119475151-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335	1,5 – 2,5 %
Huomautuksia aineosista	Ks. 16.kohtaa, josta ilmenee tässä kohdassa mainittujen R- ja H-lausekkeiden täydellinen sanamuoto. Mahdolliset hygieniset raja-arvot selostetaan 8. kohdassa.		

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Raitis ilma.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.
Nieleminen	EI SAA OKSENNUTTAA! Juo pari lasillista, mikäli epämukava oio jatkuu.

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

Välittömät oireet ja vaikutukset	Silmiä ja ihoa ärsyttävä.
----------------------------------	---------------------------

### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot Ei suositusta.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Palon sammuttamiseen on käytettävä erikoisvaahtoa, hiilihappoa tai jauhetta.

Soveltumattomat sammutusvälineet Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Hiilimonoksidi (CO).

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta. Ylimääräistä vettä ei saa johtaa viemäriin tai vesistöön. Suojapatoa on käytettävä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Huomioi 7. ja 8. kohdassa esitetyt suojoaimet.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Valumat on kerättävä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Puhdistusmenetelmät Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Ks. 8. kohtaa henkilökohtaisten suojausten sekä 13. kohtaa jätekäsittelyn osalta.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

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

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 0°C – 40°C:n lämpötiloissa.

Vältettävät olosuhteet Varo kosketusta hapettimiin. Säilytetään erillään pelkistävästä aineista.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Öljysumu			

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.
------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.
-----------------	--------------------------------------------------------------------

##### Käsien suojaus

Käsien suojaus	Nitriilikäsineet soveltuvat parhaiten.
----------------	----------------------------------------

##### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tahna.
Väri	Kellertävä.
Haju	Öljymäinen.
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: Ei määritetty.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei määritetty.
Leimahduspiste	Arvo: > 290 °C Menetelmä: Rapsolja
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritetty.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,93
Liukenevuuden kuvaus	Muodostaa emulsion veden kanssa.

Jakaantumiskerroin: n-ok-tanoli/vesi	Huomautukset: Ei määritetty.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei määritetty.
Hapettavuus	Ei määritetty.

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautukset	Ilmoitetut arvot eivät aina vastaa tuoteselostusta. Erityistiedot ilmenevät teknisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.
---------------	------------------------------------------------------------------------------------

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa.
--------------	--------------------------------------------------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei suositusta.
---------------------------------------	----------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Pelkistävä aine, välttä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.
------------------------	-----------------------------------------------------------------

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Tietojen puute.
-------------------------	-----------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Typpioksidit (NOx).
------------------------------	---------------------

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosa	Kalciumhydroxid
Välitön myrkyllisyys	<b>Myrkyllisyyden kuvaus:</b> Akuutti <b>Vaikutus testattu:</b> LD50 <b>Altistumisreitit:</b> Suun kautta <b>Arvo:</b> > 2000 mg/kg <b>Koe-eläinlajit:</b> Råtta <b>Viite:</b> OECD426
Muita myrkyllisyystietoja	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

## Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Silmäkosketus      Roiske voi ärsyttää.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Vesieliöstö, kommentit      Ei määritetty.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus      Ei määritetty.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali      Ei määritetty.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset      Ei määritetty.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Suhteellinen kasvi-  
huonevaikutus (GWP)      Huomautukset: Ej fastställt.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävit-  
tämismenetelmät      Nestemäiset komponentit voidaan hävittää polttamalla.

Eurooppalainen jättekoodi  
(EWC)      Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200126 muut kuin nimikkeessä 20 01 25 mainitut  
öljyt ja rasvat  
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi      Ei

### 14.1. YK-numero

Huomautukset      Ei vaarallinen tuote.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset      Ei vaarallinen tuote.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset      Ei vaarallinen tuote.

## 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei vaarallinen tuote.

## 14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Ei vaarallinen tuote.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei suositusta.

## 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

### Muita soveltuvia tietoja

Muita soveltuvia tietoja Ei relevantti.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Irrit. 2; H319
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Kohta: 1.
Viimeisin muutospäivä	16.01.2018
Versio	2
Laatija	SimFAS Sweden AB