



# SÄKERHETS DATABLAD

## Tilia Gängpasta med Teflon



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 25.05.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tilia Gängpasta med Teflon

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Gänga-smörjmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser PC14 Produkter för behandling av metallytor, inkl. galvaniska och elektropläteringsprodukter PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt) ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	SimFAS Sweden AB
Postadress	Box 129
Postnr.	272 23
Postort	Simrishamn
Land	Sverige
Telefon	+ 46 414 170 90
E-post	<a href="mailto:inga.goransson@simfas.se">inga.goransson@simfas.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.simfas.se">www.simfas.se</a>
Kontaktperson	Eva Lundholm

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: SOS Alarm
	Telefon: 020-99 60 00 Beskrivning: Kemiakuten öppet dygnet runt 7 dagar i veckan

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
---	--------------------

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Rapsolja 80 – 90 %, Kalciumhydroxid 1,5 – 2,5 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Taktilvarning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Nej
Andra faror	Inga andra faror.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Rapsolja	CAS-nr.: 8002-13-9 EG-nr.: 232-299-0		80 – 90 %
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 REACH reg nr.: 01-2119475151-45	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335	1,5 – 2,5 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-fraser nämnda under detta avsnitt. Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar ögonen och huden
----------------------------	----------------------------

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.
------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Beakta skyddsåtgärder under p7 och 8.
-------------------	---------------------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.
-----------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning samt avsnitt 13 för avfallshantering.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien.
-----------	---------------------------

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 40°C.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel. Förvaras avskilt från reduktionsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	För ytterligare produktinformation, se även tekniska datablad.
------------------------------	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Oljedimma, inkl. Oljerök		Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen      Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

## Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering      Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

## Andningsskydd

Andningsskydd      Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd helmask med filter: A

## Handskydd

Handskydd      Nitrilhandskar rekommenderas.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd      Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)      Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Lukt av olja.
pH	Status: I brukslösning Kommentar: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 290 °C Metod: Rapsolja
Avdunstningshastighet	Kommentar: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentar: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentar: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentar: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 0,93
Beskrivning av lösningsförmåga	Bildar emulsion med vatten.
Löslighet i fett	Ej fastställt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentar: Ej fastställt.

Oxiderande egenskaper Ej fastställt.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar De angivna värdena motsvarar inte alltid produktspecifikationen. Specifika uppgifter framgår av det tekniska produktdatabladet.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Under normala lagrings- och användningförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Reduktionsmedel, undvik kontakt med oxidationsmedel.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Data saknas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Nitroösa gaser (NO<sub>x</sub>).

## Andra upplysningar

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Kalciumhydroxid
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD426

### Potentiella akuta effekter

Ögonkontakt Stänk kan medföra irritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer Ej fastställt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastställt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ej fastställt.

## 12.4 Rörlighet i jord

Vattenlöslighet Kommentar: Ej fastställt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ej fastställt.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Global uppvärmningspotential Kommentar: Ej fastställt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

EWC-kod EWC: 20 01 26 Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Ej farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Ej farligt gods.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Ej farligt gods.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Ej farligt gods.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Lagar och förordningar	Avfallsförordningen (2011:927). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version 1.
Utarbetat av	Eva Lundholm