



# SIKKERHETSDATABLAD

## Tilia Gängolja med Teflon



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 11.07.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tilia Gängolja med Teflon

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Skjærevæske til gjenger

Relevant identifiserte bruksområder SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter  
PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt)  
ERC4 Industriell bruk av proseshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

PC25 Væsker for Arbeide med metall  
PROC17 Smøring ved høy energiutvikling og i delvis åpen prosess  
PROC18 Smøring ved høy energiutvikling

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn SIMFAS AB  
Postadresse Box 129  
Postnr. 272 23  
Poststed Simrishamn  
Land Sverige  
Telefon + 46 414 170 90  
E-post [eva.lundholm@lyckeby.com](mailto:eva.lundholm@lyckeby.com)  
Hjemmeside <http://www.simfas.se>  
Kontaktperson Eva Lundholm

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SOS Alarm:112

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

#### 2.2. Merkingselementer

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Rapsolja:70 - 75 %, Rapsmetylester:25 - 35 %, Propan-2-ol:< 2 % |
| Annen merkeinformasjon (CLP)    | EUH210 Sikkerhetsdatablad finns att rekvirera.                  |

## 2.3 Andre farer

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Andre farer | Inga andra faror. |
|-------------|-------------------|

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn        | Identifikasjon   | Klassifisering   | Innhold   |
|----------------------|--|--|-----------|
| Rapsolja             | CAS-nr.: 8002-13-9<br>EC-nr.: 232-299-0  |  | 70 - 75 % |
| Rapsmetylester       | CAS-nr.: 67762-38-3<br>EC-nr.: 267-015-4   |  | 25 - 35 % |
| Propan-2-ol          | CAS-nr.: 67-63-0<br>EC-nr.: 200-661-7<br>Indeksnr.: 603-117-00-0   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE3; H336 | < 2 %     |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for fullständig lydelse av R-fraser och H-fraser nämnda under detta avsnitt. Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8. |  |           |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Innånding  | Frisk luft.   |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann.  |
| Øyekontakt | Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.                |
| Svelging   | FREMKALL IKKE BREKNING! Drink ett par glas vatten. Kontakta läkare. |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger | Irriterar ögonen och huden |
|--------------------------------|----------------------------|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Annen informasjon | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Passende brannslukningsmidler | Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.                      |
| Uegnete brannslukningsmidler  | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Karbondioksid (CO2). Karbonmonoksid (CO). |
|----------------------------|---|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Brannslukningsmetoder | Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. |
|-----------------------|--|

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Generelle tiltak | Beakta skyddsåtgärder under p7 och 8. |
|------------------|---------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurensar jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart. |
|--|--|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Metoder for opprydding og | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. |
|---------------------------|---|

rengjøring

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 for personlig skyddsutrustning samt avsnitt 13 for avfallshandtering.

**AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Håndtering Følg god kjemikaliehygiene.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevaring Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 0°C og 40°C.

Forhold som skal unngås Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Spesielle bruksområder For ytterligere produktinformasjon, se även tekniska datablad.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere****Tiltaks- og grenseverdier**

| Komponentnavn                    | Identifikasjon          | Verdi                       | Norm år |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|
| 2-Propanol                       | CAS-nr.: 67-63-0        | 8 t.: 245 mg/m <sup>3</sup> | 2013    |
|                                  | EC-nr.: 200-661-7       | 8 t.: 100 ppm               |         |
|                                  | Indeksnr.: 603-117-00-0 |                             |         |
| Oljetåke (mineralolje-partikler) |                         | 8 t.: 1 mg/m <sup>3</sup>   | 2009    |

**8.2. Eksponeringskontroll**

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN). Använd helmask med filter: A

**Håndvern**

Håndvern Nitrilhansker anbefales.

**Øye- / ansiktsvern**

Øyevern Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

**Hudvern**

Annet hudvern enn håndvern Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|   |   |
|---|---|
| Tilstandsform                                   | Væske   |
| Farge   | Lysebrun  |
| Lukt  | Oljelukt  |
| Kommentarer, pH (handelsvare)                   | Ikke bestemt.   |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Ikke bestemt.   |
| Kokepunkt / kokepunktintervall                  | <b>Verdi:</b> 280-350 °C<br><b>Testmetode:</b> Raspmetylester |

|  |   |
|--|---|
| Flammepunkt  | <b>Verdi:</b> > 140 °C<br><b>Testmetode:</b> Rapsmetylester                   |
| Kommentarer, Fordampningshastighet                   | Ikke bestemt.   |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                     | Ikke bestemt.   |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet                      | <b>Verdi:</b> 1 %   |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet                       | <b>Verdi:</b> 8 %   |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense                       | Ikke bestemt.   |
| Kommentarer, Damptrykk                               | Ikke bestemt.   |
| Kommentarer, Damp tetthet                            | Ikke bestemt.   |
| Relativ tetthet                                      | <b>Verdi:</b> 10,93 g/cm <sup>3</sup><br><b>Testmetode:</b> vid 20°C ISO 2811 |
| Løselighetsbeskrivelse                               | Danner emulsjon med vann.   |
| Løselighet i fett                                    | Ikke bestemt.   |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke bestemt.   |
| Kommentarer, Dekomponeringstemperatur                | Ikke bestemt.   |
| Kommentarer, Viskositet                              | Ikke bestemt.   |
| Oksiderende egenskaper                               | Ikke bestemt.   |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|             |   |
|-------------|---|
| Kommentarer | De angivna värdena motsvarar inte alltid produktspecifikationen. Specifika uppgifter framgår av det tekniska produktdatabladet. |
|-------------|---|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |   |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
|-------------|---|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene. |
|------------|---|

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------------------|--------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Forhold som skal unngås | Reduksjonsmiddel - unngå kontakt med oksidasjonsmidler. |
|-------------------------|---|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Materialer som skal unngås | Data mangler. |
|----------------------------|---------------|

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Nitrøse gasser (NO <sub>x</sub> ). |
|-----------------------------|------------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Andre toksikologiske data | På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
|---------------------------|---|

#### Toksikologiske data fra komponenter

|           |   |
|-----------|---|
| Komponent | Rapsmetylester  |
| LD50 oral | <b>Verdi:</b> > 5000 mg/l<br><b>Forsøksdyreart:</b> Råtta |

#### Potensielle akutte effekter

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Øyekontakt | Sprut kan medføre irritasjon. |
|------------|-------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Toksikologiske data fra komponenter

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Komponent               | Rapsmetylester   |
| Akutt akvatisk, fisk    | Verdi: > 100 mg/l  |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Produktet oppfyller kraven for lett nedbrytbar produkt. |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke bestemt. |
|-----------------------------|---------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Bioakkumulasjonspotensial | Ikke bestemt. |
|---------------------------|---------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Kommentar, Vannløselighet | Ikke bestemt. |
|---------------------------|---------------|

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| PBT vurderingsresultat | Ikke bestemt. |
|------------------------|---------------|

### 12.6. Andre skadevirkninger

|  |                |
|--|----------------|
| Kommentar, Global oppvarming potensial | Ej fastställt. |
|--|----------------|

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|   |   |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet    | Flytende komponenter kan destrueres ved forbrenning.            |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall   | Nei   |
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Nei   |
| Avfallskode EAL                               | EAL: 20 01 26 annen olje og annet fett enn det nevnt i 20 01 25 |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Kommentar | Ej farligt gods. |
|-----------|------------------|

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Kommentar | Ej farligt gods. |
|-----------|------------------|

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Kommentar | Ej farligt gods. |
|-----------|------------------|

### 14.4. Emballasjegruppe

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Kommentar | Ej farligt gods. |
|-----------|------------------|

### 14.5. Miljøfarer

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Kommentar | Ej farligt gods. |
|-----------|------------------|

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Spesielle forholdsregler | Ingen anbefaling angitt. |
|--------------------------|--------------------------|

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### Andre relevante opplysninger

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Andre relevante opplysninger | Ikke relevant. |
|------------------------------|----------------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er      Nei  
gjennomført

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|  |  |
|--|--|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      | Version 1.   |
| Versjon  | 1  |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad                     | SIMFAS AB  |
| Utarbeidet av  | Eva Lundholm   |