

**SÄKERHETS DATABLAD****Tilia Allroundolja**

SDS i överensstämmelse med 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 02.04.2015

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Tilia Allroundolja

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

Användningsområde 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 AB  
Postadress Box 129  
Postnr. 272 23  
Postort Simrishamn  
Land Sverige  
Telefon + 46 414 170 90  
E-post eva.lundholm@lyckeby.com  
Webbadress <http://www.simfas.se>  
Kontaktperson Eva Lundholm

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R65, R66

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] EUH 066  
Asp. tox 1; H304

**2.2. Märkningsuppgifter****Faropiktogram (CLP)**



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Rapsolja:5 - 10 %, Rapsmetylester:20 - 25 %, Paraffiner (petroleum), normal C10-C13:70 - 75 %   |
| Signalord                   | Fara  |
| Faroangivelser              | H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  |
| Skyddsangivelser            | P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/behållaren lämnas till destruktion |
| Kompletterande märkning     | EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.   |
| Barnskyddande förslutning   | Ja  |
| Taktilvarning               | Ja  |

### 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<br>EG-nr.: 232-299-0  |   | 5 - 10 %  |
| Rapsmetylester                         | CAS-nr.: 67762-38-3<br>EG-nr.: 267-015-4   |   | 20 - 25 % |
| Paraffiner (petroleum), normal C10-C13 | CAS-nr.: 64771-72-8<br>EG-nr.: 929-018-5<br>Registreringsnummer: 01-2119475608-26  | Xn; R65, R66<br>EUH 066<br>Asp. tox 1; H304 | 70 - 75 % |
| 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 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning given. |
|--------------------|-------------------------|

## 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 ytterliggare produktinformation, se även tekniska datablad. |
|------------------------------|---|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Ämne                                   | Identifiering   | Värde   | År   |
|--|---|---|------|
| Oljedimma, inkl. Oljerök               |   | Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup>                                 |      |
| Paraffiner (petroleum), normal C10-C13 | CAS-nr.: 64771-72-8<br>EG-nr.: 929-018-5<br>Registreringsnummer: 01-2119475608-26 | Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup><br>KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> | 1989 |

#### DNEL / PNEC

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Kontrollparametrar, kommentar | DNEL/PNEC inga data |
|-------------------------------|---------------------|

### 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 finns 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   | Vätska   |
| Färg  | Ljusbrun.  |
| Lukt  | Lukt av olja.  |
| Kommentarer, pH (leverans)                              | Ej fastställt.   |
| Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall          | Ej fastställt.   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                             | Värde: 180-350 °C<br>Testmetod: Raspmetylester, Paraffin |
| Flampunkt   | Värde: > 61 °C   |
| Kommentarer, Avdunstningshastighet                      | Ej fastställt.   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                         | Ej fastställt.   |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet                      | Värde: 0,4 %   |
| Övre explosionsgräns med mätenhet                       | Värde: 6,5 %   |
| Kommentarer, Explosionsgräns                            | Ej fastställt.   |
| Kommentarer, Ångtryck                                   | Ej fastställt.   |
| Kommentarer, Ångdensitet                                | Ej fastställt.   |
| Relativ densitet  | Värde: 0,75  |
| Beskrivning av lösningsförmåga                          | Bildar emulsion med vatten.                              |
| Löslighet i fett  | Ej fastställt.   |
| Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten | Ej fastställt.   |
| Kommentarer, Sönderfallstemperatur                      | Ej fastställt.   |
| Kommentarer, Viskositet                                 | Ej fastställt.   |
| Oxiderande egenskaper                                   | Ej fastställt.   |

### 9.2 Annan information

#### 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 Risk 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>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

|           |  |
|-----------|--|
| Ämne      | Rapsmetylester                               |
| LD50 oral | Värde: > 5000 mg/l<br>Försöksdjursart: Råtta |

#### Potentiella akuta effekter

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Ögonkontakt | Stänk kan medföra irritation. |
|-------------|-------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data för ämnen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Ämne                     | Rapsmetylester   |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 100 mg/l  |
| Biologisk nedbrytbarhet  | Kommentar: Produkten uppfyller kraven för lätt nedbrytbar produkt. |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastställt. |
|------------------------------|----------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastställt. |
|-------------------------|----------------|

### 12.4 Rörligheten 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     | Ja   |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Ja   |
| EWC-kod   | EWC: 120119 Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja |

## 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

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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

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: Annan information

|  |   |
|--|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]                | ; EUH 066;<br>Asp. tox 1; H304;   |
| Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).   | R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.                            |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Version 1.  |
| Version  | 1   |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                                   | SIMFAS AB   |
| Utarbetat av   | Eva Lundholm  |