



## SÄKERHETS DATABLAD



### Tilia Allroundspray

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 15.04.2015

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tilia Allroundspray

##### 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 processhjälpmiddel i processer och produkter, inte en del av artikler  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel 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 SOS Alarm:112  
Kemiakuten öppet dygnet runt 7 dagar i veckan:020-99 60 00

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12  
Xn; R65, R66  
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222  
Asp. tox 1; H304  
EUH 066

##### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Rapsolja:5 - 10 %, Rapsmetylester:15 - 25 %, Paraffiner (petroleum), normal C10-C13:40 - 60 %, Butan:15 - 30 %, Propan:5 - 15 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/behållaren lämnas till destruktion P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Barnskyddande förslutning	Ja
Taktilvarning	Ja
<b>2.3. Andra faror</b>	
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		5 - 10 %
Rapsmetylester	CAS-nr.: 67762-38-3 EG-nr.: 267-015-4		15 - 25 %
Paraffiner (petroleum), normal C10-C13	CAS-nr.: 64771-72-8 EG-nr.: 929-018-5 Registreringsnummer: 01-2119475608-26	Xn; R65, R66 EUH 066 Asp. tox 1; H304	40 - 60 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	15 - 30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	5 - 15 %
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! Drink 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). Aerosolbehållare kan explodera vid brand.**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****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 EG-nr.: 929-018-5 Registreringsnummer: 01-2119475608-26	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup> KGV: 500 mg/m <sup>3</sup>	1989
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6		

EG-nr.: 200-827-9  
Indexnr.: 601-003-00-5

## 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	<b>Värde:</b> 180-350 °C <b>Testmetod:</b> Raspmetylester, Paraffin
Flampunkt	<b>Värde:</b> < 0 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	<b>Värde:</b> 0,4 %
Övre explosionsgräns med mätenhet	<b>Värde:</b> 10 %
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 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 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 användningsförhållanden 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	Nitrösa gaser (NOx).
---------------------------------	----------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Rapsmetylester
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/l 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 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	Ja

farligt avfall	
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 120119 Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja
Andra upplysningar	Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Ingen anmärkning given.
------------	-------------------------

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-D, S-U
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning given.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annat relevant information.

Annat 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: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam Aerosol 1; H222; ; EUH 066; Asp. tox 1; H304;
---	--

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R12 Extremt brandfarligt.

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H220 Extremt brandfarlig gas.  
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