

**SÄKERHETS DATABLAD****Tilia Gängolja**

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 01.06.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tilia Gängolja

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

Användningsområde Skärvätska för gänga.

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
- PC25 Vätskor för arbete med metall
- PROC17 Smörjning vid höga energiförhållanden och i delvis öppen process
- PROC18 Smörjning vid höga energiförhållanden

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 CLP, kommentar Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enl CLP Förordning 1272/2008/EC

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten Rapsolja:70 - 75 %, Rapsmetylester:25 - 35 %, Propan-2-ol:< 0,5 %

Övrig märkning (CLP) EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

2.3. Andra faror

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		70 - 75 %
Rapsmetylester	CAS-nr.: 67762-38-3 EG-nr.: 267-015-4		25 - 35 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 0,5 %
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 Angivande 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 (CO₂). 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
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm	2011
	EG-nr.: 200-661-7	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³	
	Indexnr.: 603-117-00-0	KTV: 250 ppm	
	Synonymer: Isopropanol	KTV: 600 mg/m ³	
Oljedimma, inkl. Oljerök		Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³	

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: 280-350 °C Testmetod: Rapsmetylester
Flampunkt	Värde: > 140 °C Testmetod: Rapsmetylester
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ängtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ängdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 0,93 g/cm ³ Testmetod: vid 20°C ISO 2811
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 användningsförhållanden 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	Nitrösa gaser (NO _x).
---------------------------------	-----------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

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

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 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	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

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

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version 1.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SIMFAS AB
Utarbetat av	Eva Lundholm