

**SÄKERHETS DATABLAD****Tilia Kylsmörjstift**

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 26.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tilia Kylsmörjstift

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

2.2. Märkningsuppgifter**Faropiktogram (CLP)**

Sammansättning på etiketten	Rapsolja:70 - 80 %, 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.
Barnskyddande förslutning	Nej
Taktilvarning	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		70 - 80 %
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 Registreringsnummer: 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 KRÅKNING! 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 (CO ₂). 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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
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	Pasta.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Lukt av olja.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.

Flampunkt	Värde: > 290 °C Testmetod: Rapsolja
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 0,93
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 (NOx).
---------------------------------	----------------------

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	Kalciumhydroxid
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD426

Potentiella akuta effekter

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer	Ej fastställt.
----------------------	----------------

Toxikologiska data för ämnen**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 NejFörpackningen är klassificerad som farligt avfall NejEWC-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**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 Nej

har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
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)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version 1.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SIMFAS AB
Utarbetat av	Eva Lundholm