

**SIKKERHETS DATABLAD****Tilia Skärpasta**

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 25.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tilia Skärpasta

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

Kjemikaliets bruksområde Smøremiddel for gjengeskjæring

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 prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

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
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**

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

2.2. Merkingselementer**Farepiktogrammer (CLP)**



Sammensetning på merkeetiketten	Rapsolja:80 - 90 %, Kalciumhydroxid:1,5 - 2,5 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Barnesikring	Nei
Følbar merking	Nei
2.3 Andre farer	
PBT / vPvB	Nei
Andre farer	Inga andra faror.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Rapsolja	CAS-nr.: 8002-13-9 EC-nr.: 232-299-0		80 - 90 %
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EC-nr.: 215-137-3 Registreringsnummer: 01-2119475151-45	Xi; R38,R41 Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; STOT SE 3;H335;	1,5 - 2,5 %
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! Drick 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. Sløkkingsmidler

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 UTILSIKTET 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 forurenses 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 rengjøring Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning samt avsnitt 13 för avfallshandtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING 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 För ytterliggare produktinformation, se även tekniska datablad.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t.: 1 mg/m ³	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	Pasta
Farge	Gulaktig
Lukt	Oljelukt
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: > 290 °C Testmetode: Rapsolja
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,93
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 produktspekifikationen. Specifika uppgifter framgår av det tekniska produktdatabladet.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Under normala lagrings- och användningförhållanden 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 (NOx).
-----------------------------	-----------------------

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	Kalciumhydroxid
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta Test referanse: OECD426

Potensielle akutte effekter

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	Ikke bestemt.
-----------------------	---------------

Toksikologiske data fra komponenter

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

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Preparatdirektivet 1999/45/EF. Stoffdirektivet 67/548/EØF.
-------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
--	---------------------

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade.
--	--

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--	--

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Version 1.
---	------------

Versjon	1
---------	---

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	SIMFAS AB
----------------------------------	-----------

Utarbeidet av	Eva Lundholm
---------------	--------------