

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat datum: 2008-12-12

Ersätter datum: 2006-09-06

## 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

<b>Produktnamn</b>	<b>Tilia Skärpasta</b>
Användningsområde	För borring, stansning, punschning m.m. "Use descriptor system" (flera koder kan passa in, men nedan väljs de som stämmer bäst): Användning i sektor: SU 3 (all typ av industri) SU 15 (tillverkning av metalldelar, utom maskiner) Produktkategori: PC14 (ytbehandling av metaller) Processkategori: PROC 5. Blandning för industri, öppen hantering.
<b>Artikelnummer</b>	5   14300500 25   14302500 200   14320000
<b>Tillverkare/ansvarig EES-området</b>	Tilia International AB
Adress	Box 11, 272 03 Gärnsnäs
Telefonnummer	0414-313 40
Fax	0414-313 45
e-post	info@tilia-international.se
Kontaktperson	Håkan Stridsberg
<b>Nödtelefonnummer</b>	08-33 12 31 (dagtid) Giftinformationscentralen, 112 övrig tid
Upprättat av	Ann Martens, Ramböll Sverige AB, Tel. 040-10 54 47

## 2. Farliga egenskaper

**Klassificering:** Ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig

**Betydelsefullaste risker:** Produkten kan ha viss ögonirriterande effekt, men är ej klassificerad som irriterande.

Symptom på irritation kan vara ögonrodnad och sveda.

## 3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

EG-nr	CAS-nr	Komponentnamn	Halt/ Konc.	Klassificering	Anm
232-299-0	8002-13-9	Rapsolja	75-95 %	-	HYG
200-313-4	57-11-4	Stearinsyra (C18)	5-15 %	-	
200-312-9	57-10-3	Palmitinsyra (C16)	5-15 %	-	
215-137-3	1305-62-0	Kalciumhydroxid	1,5-3 %	Xi; R36/37/38	
		Vatten	3-5 %	-	

Förklaring förkortningar:

CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU-nr (Einecs- eller Elincsnr) = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances eller European List of Notified Chemical Substances.

Innehåll angivet i antingen; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m<sup>3</sup>, ppb, ppm, vikt%, vol%.

T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig, Canc = Cancerogen, Mut = Mutagen, Rep = Reproduktionstoxisk.

HYG = Produkten har hygieniskt gränsvärde, PBT = Produkten är deklarerad då den är PBT- eller vPvB-ämne.

**Kommentarer:**

En del ämnen som ej är klassificerade som hälso- eller miljöfarliga redovisas översiktligt för att bättre beskriva produkten.

## 4. Första hjälpen

<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila om man upplever besvär. Produkten kan troligen bara inandas om dimma uppstår vid bearbetning med produkten.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj med vatten några minuter. Kontakta läkare om kvarstående besvär.
<b>Förtäring</b>	Drick rikligt med mjölk eller vatten. Kontakta sjukvården vid besvär. Produkten är troligen laxerande.
<b>Särskild första hjälpen utrustning</b>	Tillgång till vatten för ögonsköljning på arbetsplatsen.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Om industad produkt brinner, släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Hård vattenstråle.
<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Produkten är ej brandfarlig vara, men brännbar.
<b>Skyddsutrustning för personal som släcker</b>	Vid kraftig rökutveckling kan tryckluftsdreven andningsutrustning behövas.
<b>Annan information</b>	Avlägsna annat brännbart material. Kyl brandutsatta ytor.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>Åtgärder för personligt skydd</b>	Tvätta med tvål och vatten. Beakta halkrisken med produkten.
<b>Åtgärder till skydd för miljön</b>	Släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.
<b>Saneringsmetoder</b>	Valla in och avlägsna pastan mekaniskt.
<b>Olämpliga saneringsmetoder</b>	Får ej tvättas bort i större mängder.

## 7. Hantering och lagring

<b>Hantering</b>	Hantera så spill undviks. Beakta halkrisken med produkten.
<b>Lagring</b>	Förvaras frostfritt och ej över normal rumstemperatur.
<b>Förebyggande skyddsåtgärder</b>	Inga
<b>Specifika användningsområden</b>	Se punkt 1

## 8. Begränsning av exponering/ personligt skydd

### Nationella hygieniska gränsvärden AFS 2005:17

EU-nr	CAS-nr	Ämnesnamn	NVG 8 tim	TGV 5 min	KTV 15 min	År
		Oljedimma	3 mg/m <sup>3</sup>	-	1 mg/m <sup>3</sup>	1990

Sannolikheten för växtoljedimma vid normal hantering av produkten är dock liten.

<b>Rekommenderade övervakningsprocedurer</b>	Inga, om inte misstanke finns att hygieniskt gränsvärde överskrids.
<b>Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen</b>	God ventilation, vid bearbetning med produkten.
<b>Andningsskydd</b>	Om hygieniskt gränsvärde överskrids, använd halvmask med partikelfilter och filter A.
<b>Handskydd Material/ genombrottstid</b>	Genombrottstid enligt EN 374 ej testad för produkten. Bra handskydd är troligen butylgummi och nitrilgummi.
<b>Ögonskydd</b>	Behövs ej.
<b>Hudskydd</b>	Normala arbetskläder. Inga särskilda skydd behövs.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form /Aggregationstillstånd</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Ljusgul
<b>Lukt</b>	Svag doft av vegetabilisk olja.
<b>Löslig i vatten</b>	Emulgerbar, men begränsad löslighet i vatten
<b>Löslighet i organiska lösningsmedel</b>	De organiska komponenterna i produkten löser sig i flera olika organiska lösningsmedel.
<b>Densitet</b>	930 kg/m <sup>3</sup>
<b>pH</b>	Ej relevant.
<b>Flampunkt</b>	> 290 (rapsoflan)

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Ska ej lagras över normal rumstemperatur och ej under +4°C.
<b>Material som ska undvikas</b>	Starka syror, baser och oxidationsmedel.
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid brand kan nitrösa gaser frigöras.
<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normala lagringsbetingelser.

## 11. Toxikologisk information

**Allmänt:** Produkten som sådan ej testad. Nedanstående uppgifter är för ingående ämnen eller från erfarenhet av hantering av produkten.

**Inandning:** Inandning av ångor från produkten ger vid normal användning troligen inga besvär. Inga kända fall av symptom från luftvägarna eller ögonen rapporterade vid hantering.

**Hudkontakt:** Upprepad användning kan ge irritation.

**Förtäring:** Har troligen laxerande effekt, men enstaka förtäring innebär ingen större risk.

**Ögonkontakt:** Produkten ger lättare ögonirritation.

**Akut toxicitet:** De ingående ämnen som deklarerats under punkt 3 har alla LD 50 oralt (råtta) >1000 mg/kg.

**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

**Cancerframkallande egenskaper:** Inga funna cancerogena effekter.

**Reproduktionstoxiska egenskaper:** Inga funna reproduktionstoxiska effekter.

**Ärftlighetsskador:** Inga kända effekter.

## 12. Ekologisk information

**Akuttoxicitet för vattenlevande organismer:** Produkten är ej testad.

Ingående ämnen:

**Rapsolja** är använd som biocid, men den akuta giftigheten mot vissa arter beror eventuellt på mekaniska orsaker, t.ex. att mygglarver ej får luft om oljan släpps ut på en vattenyta.

**Persistens och nedbrytbarhet:**

**Rapsolja:** Data saknas för just denna rapsolja, men enligt OECD 302D så bryts rapsolja med <2 % erukasyra ner till >60 % (totalt organiskt kol). Rapsolja (Canola oil) kan användas som standard vid detta test.

**Bioackumuleringsförmåga:** Produkten bioackumuleras ej.

**Sammanfattning produkten:** Stora lokala utsläpp kan vålla skador, men produkten är huvudsakligen lättnedbrytbar.

## 13. Avfallshantering

<b>Avfallskod EWC</b>	Beror av bransch, men lämplig kod är: 20 01 26. "Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25". Se SFS 2001:1063 Avfallsförordningen.
<b>Produkten är klassificerad som farligt avfall</b>	Ja. Mindre mängder kan dock slängas med vanligt organiskt avfall och ges EWC kod 20 01 25 och är då ej farligt avfall.
<b>Förpackningen tas om hand</b>	Avrunnen tömd plastdunk kan sorteras som hårdplast (HD-polyeten). Tomma plåtfat töms enligt plåtfatsgruppens anvisningar. Ej tömda förpackningar tas om hand som farligt avfall.
<b>Lämpliga metoder för avfallshantering</b>	Produkten kan brännas i lämplig avfallsanläggning för farligt avfall.

## 14. Transportinformation

<b>Allmänt</b>	Ej reglerad som farligt gods.
----------------	-------------------------------

## 15. Gällande föreskrifter

**Märkning:** Ej märkningspliktig som hälso- eller miljöfarlig.

**Märkning förpackning:**

"Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran."

## 16. Annan information

Detta SDB har ändrats enligt REACH. Bl.a. har punkt 2 och 3 bytt plats. Ändringar på flera andra punkter. Ersätter tidigare SDB.

### **R-fraser från punkt 3 i klartext:**

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

### **Källor vid utarbetande av SDB:**

- SDB leverantörer ingående ämnen
- Prevent "Kemiska ämnen"
- Toxnet (<http://toxnet.nlm.nih.gov>)
- [www.metallkretsen.se](http://www.metallkretsen.se)
- Quick Selection Guide to Chemical protective clothing, Krister Forsberg
- ECHA, Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R.12: Use descriptor system.

### **Övrig information:**

Säkerhetsdatablad utarbetat enligt REACH-förordningen EG 1907/2006.

Klassificering och märkning enligt KIFS 2005: 7.

Namn under punkt 3 följer Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan) KIFS 2005: 5 eller IUPAC-namn eller annat vedertaget namn som leverantören anger. Namn enligt REACH-registreringarna är ej möjligt att ange ännu.