

SIKKERHETSDATABLAD

Tilia Kjølsmørestift

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 31.05.2013

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tilia Kjølsmørestift

Artikkelnr. 14600040, 400 gr

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

Kjemikaliets bruksområde Brukt, for eksempel ved skjæring av sågblad.

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Tilia International AB

Postadresse Trolles väg 39

Postnr. 273 96

Poststed Tomelilla

Land Sverige

Telefon 0417-322 40

E-post info@tilia-international.se

Kontaktperson Håkan Stridsberg

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjon:113 (akut):22 59 13 00 (døgnåpen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2. Merkingselementer

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse Ingen kjente risikoer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Rapsolje	CAS-nr.: 8002-13-9 EC-nr.: 232-299-0		70 - 80 % vkt/vkt
Stearinsyre	CAS-nr.: 57-11-4 EC-nr.: 200-313-4		15 - 25 % vkt/vkt
Kalsiumhydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0 EC-nr.: 215-137-3 Registreringsnummer: 01-2119475151-45	Xi; R37/38,R41 Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335;	1,5 - 2,9 % vkt/vkt
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		3 - 4 % vkt/vkt
Komponentkommentarer	Stoffer som ikke er klassifisert som helse- og miljøskadelige er presentert kort for å beskrive produktet.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks med vann i flere minutter.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumsbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr Tilgang til vann for å skylle øynene på arbeidsplassen.

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	Ingen kjente risikoer.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Ved større brann skal uavhengig pusteapparat og fullt verneutstyr benyttes.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Vask med såpe og vann. Vurdere risikoen for å gli med produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø La ikke avløpsvann forurense dammer eller andre vannkilder.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbart materiale. Spyl deretter området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg yrkeshygienisk praksis. Produktet kan forårsake glatte søl.

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 Data mangler.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kalsiumhydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0 EC-nr.: 215-137-3 Registreringsnummer: 01-2119475151-45	8 t.: 5 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Nei, med mindre det er mistanke om at eksponering overskrides.

Biologisk grenseverdi Ikke relevant.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Hvis eksponeringsgrense blir overskredet. Bruk åndedrettsvern med filter: A

Håndvern

Egnede hansker Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.

Referanser til relevante standarder Gjennomtrengningstid i henhold til EN 374 er ikke målt for produktet.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Gulaktig
Lukt	Lukt av olje (vegetabilsk).
Flammepunkt	Verdi: > 290 Testmetode: rapsolje
Relativ tetthet	Verdi: 0,93
Løselighetsbeskrivelse	Danner emulsjon med vann.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Data ikke registrert.
-------------	-----------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Data ikke registrert.
-------------------------------	-----------------------

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	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
-----------------------------	--

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

Potensielle akutte effekter

Innånding	Ikke bestemt.
Hudkontakt	Ikke irriterende.
Øyekontakt	Ikke irriterende.
Svelging	Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Stearinsyre
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 10000 mg/l Testmetode: LCO

	Art: Leuciscus idus Varighet: 48 h Test referanse: DIN 38412/15, ligner OECD 203
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 32 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia Varighet: 47 tim Test referanse: EU Method C.2 (akutt giftighet for Daphnia), med organiske løsemidler: tertiær butyl alkohol (TBA).
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 72 Testperiode: 28 d Testmetode: OECD 301 B, aerob

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**12.3. Bioakkumuleringsevne****12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering**

PBT vurderingsresultat Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Flytende komponenter kan destrueres ved forbrenning.
Relevant avfalls regelverk	FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
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
Annen informasjon	Emballasjen bør samles inn for gjenbruk. Tomme beholdere tømmes i henhold til produsentens instruksjoner.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

Kommentar Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR -

14.3. Transportfareklasse(r)

ADN -

14.4. Emballasjegruppe

ADR -

14.5. Miljøfarer

ADR -

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR Andre relevante opplysninger -

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger -

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Lover og forskrifter	Europaparlamentet og Rådet forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907 / 2006. Stoffdirektivet 67/548/EØF. Preparatdirektivet 1999/45/EF.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R41 Fare for alvorlig øyeskade. R37/38 Irriterer luftveiene og huden.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Utfyllende opplysninger	Produktnavnene for inngående ingredienser i kap. 3 følger navn for harmoniserte stoffer klassifisert i vedlegg VI til CLP-forordningen, navnet under REACH registreringer, IUPAC navn eller andre vanlige navnet fra leverandøren. Se artikkel 18 i CLP forordningen.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Leverandørers sikkerhetsdatablad. ECHA:s database kjemikalier.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Sikkerhetsdatabladet er revidert på flere punkter og erstatter tidligere utgaver.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Tilia International AB
Utarbeidet av	Ann Martens, Ramböll Sverige AB, Tel. 010-615 54 47