

SÄKERHETS DATABLAD

Tilia Skärpasta

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Tilia Skärpasta

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

E3N6-3RGS-110R-GGAG

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Smörjmedel

▼ Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

SimFAS Sweden AB

Box 129

SE-272 23 Simrishamn

Sweden

+46 (0) 414 170 90

www.simfas.se

Kontaktperson

Inga Göransson

▼ E-post

info@simfas.se

SDB utarbetad

2021-01-05

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2019-12-11 (1.0)

▼ 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

▼ Allmänt

-

▼ Förebyggande

P280, Använd ögonskydd / skyddshandskar.

Åtgärder

P305P351P338, VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

▼ Förvaring

-

▼ Avfall

-

▼ Innehåller

Inga särskilda

2.3 Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

▼ Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.2 Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Rapsolja	CAS No.: 8002-13-9 EC No.: 232-299-0 REACH No.: Index No.:	60-80%		
kalciumphydroxid	CAS No.: 1305-62-0 EC No.: 215-137-3 REACH No.: 01-2119475151-45-xxxx Index No.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (SCL: 20.00 %) Skin Irrit. 2, H315	EU

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

EU: europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

▼ 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge

aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

▼ Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

▼ Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

▼ Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

▼ Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

▼ 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

▼ 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂).

Några metalloxider.

▼ 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

▼ 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

▼ 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

▼ Lagringstemperatur

Temperatur

0 °C – 30 °C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**▼ 8.1 Kontrollparametrar**

—
kalciumhydroxid
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 4 (inhalerbart damm)
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018: 1)

▼ DNEL

Ingen data tillgänglig

▼ PNEC

Ingen data tillgänglig

▼ 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

▼ Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering.
Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder**Allmänt**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ Andningsskydd

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
-	Andningskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
	Nitril	0.2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



▼ Ögonskydd

Arbetsituation	Typ	Standarder
	Ögonskydd	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Gulaktig

Lukt

Karakteristisk

▼ Lukttröskel (ppm)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼ pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

0.93

▼ Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Aggregationstillstånd

▼ Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼ Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼ Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼ Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼ Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼ Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

>100 °C

- ▼ **Tändpunkt (°C)**
 Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
- ▼ **Självtändningstemperatur (°C)**
 Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
- ▼ **Explosionsgränser (% v/v)**
 Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
- ▼ **Explosiva egenskaper**
 Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
- ▼ **Oxiderande egenskaper**
 Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

- ▼ **Löslighet i vatten**
 Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
- ▼ **n-oktanol/vatten koefficient**
 Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
- ▼ **Löslighet i fett (g/L)**
 Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- ▼ **10.1 Reaktivitet**
 Ingen data tillgänglig
- 10.2 Kemisk stabilitet**
 Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
 Inga särskilda
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
 Inga särskilda
- 10.5 Oförenliga material**
 Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
 Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

▼ **Akut toxicitet**

Produkt/Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
kalciumphydroxid	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/l

- ▼ **Frätande/irriterande på huden**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- ▼ **Luftvägssensibilisering**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ▼ **Hudsensibilisering**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ▼ **Mutagenitet i könsceller**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ▼ **Cancerogenitet**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ▼ **Reproduktionstoxicitet**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ **Annan information**

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ **12.1 Toxicitet**

Ingen data tillgänglig

▼ **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen data tillgänglig

▼ **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen data tillgänglig

▼ **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

▼ **EWC-kod**

12 01 19* Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

Ej tillämpligt

▼ **IMDG**

Ej tillämpligt

▼ **IATA**

Ej tillämpligt

▼ **"MARINE POLLUTANT"**

Nej

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

▼ 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

▼ Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

▼ Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

▼ Källor

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H315, Irriterar huden.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på: Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

SimFAS Sweden AB

▼ Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplýsingarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.