

**SIKKERHETS DATABLAD****Tilia Skärspray**

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 15.04.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tilia Skärspray

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

Kjemikaliets bruksområde Skjærevæske til gjenger

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

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 F+

67/548/EEC eller 1999/45/EC R12

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aerosol 1;H222;

No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten	Rapsolja:40 - 50 %, Rapsmetylester:17 - 20 %, Propan-2-ol:< 0,5 %, Butan:15 - 30 %, Propan:5 - 15 %, 1,3-Butadien:< 0,1 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Sikkerhetssetninger	P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P405 Oppbevares innelåst. P501 Inneholdet/behållaren læmnas till destruksjon P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Nej
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		40 - 50 %
Rapsmetylester	CAS-nr.: 67762-38-3 EC-nr.: 267-015-4		17 - 20 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	< 0,5 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas Note: C; U	15 - 30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220 Press. Gas Note: U	5 - 15 %
1,3-Butadien	CAS-nr.: 106-99-0 EC-nr.: 203-450-8 Indeksnr.: 601-013-00-X	Flam gas 1; H220 Press. Gas Carc. 1A; H350 Muta. 1B; H340 Note: D; U	< 0,1 %

Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendig lydelse av R-fraser og 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: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kjemikaliehygiene. Bruk gnistsikkert håndverktøy og eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.

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
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 245 mg/m ³	2013
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 100 ppm	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t.: 600 mg/m ³	2013
	EC-nr.: 203-448-7	8 t.: 250 ppm	
	Indeksnr.: 601-004-00-0		

Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	8 t.: 900 mg/m ³ 8 t.: 500 ppm	2013
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t.: 1 mg/m ³	2009

8.2. Eksponeringskontroll

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

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørge 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	Væske
Farge	Lysebrun
Lukt	Oljelukt
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 280-350 °C Testmetode: Raspmetylester
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,4 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 10 %
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,75 g/cm ³ Testmetode: vid 20°C ISO 2811
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 produktspecifikationen. 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

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Rapsmetylester
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/l Forsøksdyreart: Råtta

Potensielle akutte effekter

Øyekontakt Sprut kan medføre irritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Rapsmetylester
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produkten oppfyller kraven for lätt nedbrytbar produkt.

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	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 120119 biologisk lett nedbrytbar bearbeidingsolje EAL: 110111 skyllevann som inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	Avfall klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

ADN	-
-----	---

14.5. Miljøfarer

Kommentar Ingen anbefaling angitt.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.

14.7. Bulkttransport 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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er Nei gjennomført

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222;
---	------------------

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R12 Ekstremt brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H350 Kan forårsake kreft H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H340 Kan gi genetiske skader H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Version 1.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	SIMFAS AB
Utarbeidet av	Eva Lundholm