



SIKKERHETSDATBLAD

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
Revisjonsdato	20.07.2017

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 Industriel bruker.
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	SimFAS Sweden AB
Postadresse	Box 129
Postnr.	272 23
Poststed	Simrishamn
Land	Sverige
Telefon	+ 46 414 170 90
E-post	inga.goransson@simfas.se
Hjemmeside	www.simfas.se
Kontaktperson	Inga Göransson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 113 Beskrivelse: SOS Alarm
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; H229;
--	---------------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Rapsolja 40 – 50 %, Rapsmetylester 15 – 20 %, Butan 15 – 30 %, Propan 5 – 15 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 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.

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		15 – 20 %
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 %
Komponentkommentarer	Forklaring setninger, se punkt 16.		

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	Spray i øynene gir irritasjon.
--------------------------------	--------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter Brann kan utvikle giftige stoffer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder 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 Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i punktene 7 og 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.
Forvaring Oppbevares i lukket beholder.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se punktene 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING 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)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t. normverdi: 600 mg/m ³ 8 t. normverdi: 250 ppm	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t. normverdi: 900 mg/m ³ 8 t. normverdi: 500 ppm	
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t. normverdi: 1 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

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

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved risiko for sprut, bruk øyevern.
----------------------	-------------------------------------

Håndvern

Håndvern	Nitrilhansker anbefales.
----------	--------------------------

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
----------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).
----------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Lysebrun
Lukt	Oljelukt
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 280 – 350 °C Metode: Raspmetylester
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,4 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 10 %
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.

Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,75 g/cm ³ Metode: vid 20°C ISO 2811
Løselighetsbeskrivelse	Danner emulsjon med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil.
-------------	---------

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. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Data mangler.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Brann kan utvikle giftige stoffer.
-----------------------------	------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Rapsmetylester
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/l Forsøksdyreart: Råtta

Symptomer på eksponering

I tilfelle øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.
-----------------------	-------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Rapsmetylester
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke bestemt.
-----------------------------	---------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke bestemt.
---------------------------	---------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke bestemt.
-----------	---------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke bestemt.
------------------------	---------------

12.6. Andre skadevirkninger

Global oppvarmingspotensial	Kommentarer: Ej fastställt.
-----------------------------	-----------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	2.1
IMDG	2.1

ICAO / IATA	2.1
-------------	-----

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

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.
------------------------------	----------------

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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 gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; H229;
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Version 1. Avsnitt: 1, 2, 3, 13.
Siste oppdaterings dato	20.07.2017
Utarbeidet av	SimFAS Sweden AB