



SIKKERHEDSDATABLAD



Tilia Gängspray

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 13.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliet navn Tilia Gängspray

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Skærevæske til gevind.

Relevante identificerede anvendelser SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg

PC14 Produkter til behandling af metaloverflader, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter

PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt)

ERC4 Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler

ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn SIMFAS AB

Postadresse Box 129

Postnr. 272 23

Poststed Simrishamn

Land Sverige

Telefon + 46 414 170 90

E-mail eva.lundholm@lyckeby.com

Web-adresse <http://www.simfas.se>

Kontaktperson Eva Lundholm

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SOS Alarm:112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til F+

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

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

No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensætning på etiketten	Rapsolja:40 - 50 %, Rapsmetylester:17 - 20 %, Propan-2-ol:< 0,5 %, Butan:15 - 30 %, Propan:5 - 15 %, 1,3-Butadien:< 0,1 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Sikkerhedssætninger	P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P405 Opbevares under lås. P501 Innehållet/behållaren lämnas till destruktion P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Nej
Andre farer	Inga andra faror.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Rapsolja	CAS-nr.: 8002-13-9 EF-nr.: 232-299-0		40 - 50 %
Rapsmetylester	CAS-nr.: 67762-38-3 EF-nr.: 267-015-4		17 - 20 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-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 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 Synonymer: n-Butan	Flam. gas 1; H220 Press. Gas Anmærkninger: C; U	15 - 30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220 Press. Gas	5 - 15 %
1,3-Butadien	CAS-nr.: 106-99-0 EF-nr.: 203-450-8 Indeksnr.: 601-013-00-X Synonymer: 1,3-Butadien	Flam. gas 1; H220 Press. Gas Carc. 1A; H350 Muta. 1B; H340 Anmærkninger: D, K	< 0,1 %
Komponentkommentarer	Se afsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-fraser nämnda under detta avsnitt. Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING! Drikk ett par glas vatten. Kontakta läkare.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Irriterar ögonen och huden
--------------------------------	----------------------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information

Ingen anbefaling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes. Undgå at spildevand kommer i kloak og vandløb. Inddæm for at kontrollere fraløbet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag

Beakta skyddsåtgärder under p7 och 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se afsnit 8 for personlig skyddsudrustning samt afsnit 13 för avfallshantering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Følg god kemikaliehygiejne. Brug gnistsikkert håndværktøj og eksplosionssikret elektrisk udstyr. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 0°C og 40°C.

Forhold der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

För ytterliggare produktinformation, se även tekniska datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Isopropylalkohol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 200 ppm	
	EF-nr.: 200-661-7	8 t.: 490 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
n-Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t.: 500 ppm	2012
	EF-nr.: 203-448-7	8 t.: 1200 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-004-00-0		
	Synonymer: n-Butan		

Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	8 t.: 1000 ppm 8 t.: 1800 mg/m ³	
Olietåge, mineraloliepartikler		8 t.: 1 mg/m ³	2008

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Åndedrætsværn skal benyttes, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien. Använd helmask med filter: A

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Lysebrun.
Lugt	Olielugt.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 280-350 °C Testmetode: Raspmetylester
Flammepunkt	Værdi: < 0 °C
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke bestemt.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 0,4 %
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 10 %
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 0,75 g/cm ³ Testmetode: vid 20°C ISO 2811
Opløselighedsbeskrivelse	Danner emulsion med vand.
Fedtopløselighed	Ikke bestemt.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	De angivne værdene motsvarer ikke altid produktspecifikationen. Specifikke oplysninger fremgår af det tekniske produktdatablad.
-------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Under normale lagrings- og anvendingsforholdene forekommer ingen farlige reaktioner.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen anbefaling.
-------------------------------	-------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Reduktionsmiddel - undgå kontakt med oxidationsmidler.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Data mangler.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Nitrøse gasser (NO _x).
-------------------------------	------------------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Rapsmetylester
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/l Forsøgsdyrsart: Råtta

Potentielle akutte virkninger

Øjenkontakt	Stærk kan medføre irritation.
-------------	-------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Rapsmetylester
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 100 mg/l
Biologisk nedbrydelighed	Kommentarer: Produktet opfylder kravene for let nedbrytbar produkt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Ikke bestemt.
------------------------------	---------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ikke bestemt.
----------------------------	---------------

12.4. Mobilitet i jord

Kommentar, vandopløselighed	Ikke bestemt.
-----------------------------	---------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke bestemt.
--------------------------	---------------

12.6. Andre negative virkninger

Kommentar globalt opvarmningspotentiale	Ej fastställt.
---	----------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Flydende bestanddele kan destrueres ved forbrænding.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 120119 Let bionedbrydelige skæreolier EAK: 110111 Vandige rensesvesker indeholdende farlige stoffer
Anden information	Affaldet er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
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. Emballagegruppe

ADN	-
-----	---

14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ingen anbefaling.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-D, S-U
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger.	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R12 Yderst brandfarlig.

Liste over relevante H-sætninger
(afsnit 2 og 3).

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H220 Yderst brandfarlig gas.
H350 Kan fremkalde kræft
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H340 Kan forårsage genetiske defekter

Informationer der er tilføjet, slettet
eller ændret

Version 1.

Version

1

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

SIMFAS AB

Udarbejdet af

Eva Lundholm