



SÄKERHETS DATABLAD

Tilia Allroundspray



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	15.04.2015
Omarbetad	08.08.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Tilia Allroundspray
-------------	---------------------

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

Användningsområde	Smörjmedel. Yrkesmässigt bruk.
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	SimFAS Sweden AB
Postadress	Box 129
Postnr.	272 23
Postort	Simrishamn
Land	Sverige
Telefon	+ 46 414 170 90
E-post	inga.goransson@simfas.se
Webbadress	www.simfas.se
Kontaktperson	Inga Göransson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: SOS Alarm
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; H229; EUH 066;
---	---------------------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Rapsolja 5 – 10 %, Rapsmetylester 15 – 25 %, Paraffiner (petroleum), normal C10-C13 40 – 60 %, Butan 15 – 30 %, Propan 5 – 15 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Taktilvarning	Ja
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Nej
Andra faror	Inga andra faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Rapsolja	CAS-nr.: 8002-13-9 EG-nr.: 232-299-0		5 – 10 %
Rapsmetylester	CAS-nr.: 67762-38-3 EG-nr.: 267-015-4		15 – 25 %
Paraffiner (petroleum), normal C10-C13	CAS-nr.: 64771-72-8 EG-nr.: 929-018-5 REACH reg nr.: 01-2119475608-26	EUH 066 Asp. tox 1; H304	40 – 60 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1;H220 Press. Gas;	15 – 30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;	5 – 15 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser. Se avsnitt 8 för hygieniska gränsvärden.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter Irriterar ögonen och huden.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Farliga förbränningsprodukter Vid brand kan giftiga eller farliga förbränningsprodukter bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Beakta skyddsåtgärder under p7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

Inneslutning Förvaras i sluten behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning samt avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ god kemikaliehygien. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 40°C.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel. Förvaras avskilt från reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	För ytterliggare produktinformation, se även tekniska datablad.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Oljedimma, inkl. Oljerök		Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V – Vägleddande kortidsgränsvärde	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.
-----------	--

Handskydd

Handskydd	Nitrilhandskar rekommenderas.
-----------	-------------------------------

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Det skall finns tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.
---------------------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd helmask med filter: A
---------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ljusbrun.
Lukt	Lukt av olja.
pH	Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 180 – 350 °C Metod: Raspmetyl ester, Paraffin
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 0,4 %
Övre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 10 %
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 0,75
Beskrivning av lösningsförmåga	Bildar emulsion med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	De angivna värdena motsvarar inte alltid produktspecifikationen. Specifika uppgifter framgår av det tekniska produktdatabladet.
-------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Reduktionsmedel, undvik kontakt med oxidationsmedel. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Data saknas.
-----------------------------	--------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan giftiga eller skadliga ämnen bildas.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Rapsmetylester
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/l Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation.
-------------	-------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Rapsmetylester
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Rapsmetylester
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produkten uppfyller kraven för lätt nedbrytbar produkt.
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastställt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställt.
-------------------------	----------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej fastställt.
-----------	----------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ej fastställt.
-------------------------	----------------

12.6 Andra skadliga effekter

Global uppvärmningspotential	Kommentarer: Ej fastställt.
------------------------------	-----------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar Avfallsförordningen (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; H229; EUH 066;
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i avsnitt 1, 2, 8, 13.
Omarbetningsdatum	08.08.2017
Utarbetat av	SimFAS Sweden AB