

**SIKKERHETS DATABLAD****Tilia Allroundolja**

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 02.04.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tilia Allroundolja

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

Kjemikaliets bruksområde Smøremiddel

Relevant identifiserte bruksområder 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 proseshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene
ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler 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 Xn; R65,R66

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassifisering i henhold til CLP (EC) EUH 066;

No 1272/2008 [CLP/GHS] Asp. Tox. 1;H304;

2.2. Merkingselementer**Farepiktogrammer (CLP)**



Sammensetning på merkeetiketten	Rapsolja:5 - 10 %, Rapsmetylester:20 - 25 %, Paraffiner (petroleum), normal C10-C13:70 - 75 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innehållet/behållaren lämna till destruksjon
Supplerende etikett informasjon	EUH 066 Gjenta eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Barnesikring	Ja
Følbar merking	Ja

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		5 - 10 %
Rapsmetylester	CAS-nr.: 67762-38-3 EC-nr.: 267-015-4		20 - 25 %
Paraffiner (petroleum), normal C10-C13	CAS-nr.: 64771-72-8 EC-nr.: 929-018-5 Registreringsnummer: 01-2119475608-26	Xn; R65,R66 EUH 066; Asp. Tox. 1;H304;	70 - 75 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullständig lydelse av R-fraser och 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	Skyl med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Drink 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

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 (CO ₂). 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 for personlig skyddsutrustning samt avsnitt 13 for avfallshandtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Følg god kjemikaliehygiene.

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

Før ytterligere produktinformasjon, se även tekniska datablad.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t.: 1 mg/m ³	2009
Paraffiner (petroleum), normal C10-C13	CAS-nr.: 64771-72-8 EC-nr.: 929-018-5 Registreringsnummer: 01-2119475608-26	8 t.: 350 mg/m ³ 15 min.: 500 mg/m ³	1989

DNEL / PNEC

Kontrollparametre kommentarer

DNEL/PNEC inga data

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg 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 for stank 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: 180-350 °C Testmetode: Raspmetyl ester, Paraffin
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,4 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 6,5 %
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,75
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 produktspekifikationen. 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: Produktet oppfyller kraven for lett 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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

Kommentar Ej farligt gods.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ej farligt gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ej farligt gods.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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 gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; EUH 066; Asp. Tox. 1; H304;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Version 1.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	SIMFAS AB
Utarbeidet av	Eva Lundholm