

**SIKKERHETS DATABLAD****Tilia Kallavfettning**

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 25.05.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Tilia Kallavfettning

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

Kjemikaliets bruksområde För avfettning av metall, plast læder mm.

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 Industriel 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](mailto: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 CLP (EC) Eye Dam. 1;H318;  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

**2.2. Merkingselementer****Farepiktogrammer (CLP)**



Sammensetning på merkeetiketten	Tetranatriumetylendiamintetraacetat:< 1,5 %, C9-11 Alkoholetoxylat:< 3 %, Natriummetasilikat pentahydrat:< 0,06 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
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
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9 Indeksnr.: 607-428-00-2	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 1,5 %
C9-11 Alkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318;	< 3 %
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37	Xi; R37 C; R34 Met. Corr. 1; H290; Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335; Eye Dam. 1; H318;	< 0,06 %

Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 för 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	Skyll 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 øgonen 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<sub>2</sub>). 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 avfallshantering.

## 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 För ytterliggare produktinformation, se även tekniska datablad.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
C9-11 Alkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3		

### 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: ABEK

#### Håndvern

Håndvern Nitrilhansker anbefales.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Vid risk for 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	klar væske
Farge	Klar.
Lukt	Svak lukt
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 11,5
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ej fastställt
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1,0
Løselighetsbeskrivelse	Fullstændigt løsligt i vatten
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 produktspefikationen. 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**

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

**Toksikologiske data fra komponenter**

Komponent	C9-11 Alkoholetoxylat
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Råtta
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 1280 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Råtta

**Potensielle akutte effekter**

Øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.
------------	-------------------------------

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Akvatisk, kommentarer	Ikke bestemt.
-----------------------	---------------

**Toksikologiske data fra komponenter**

Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 180 mg/l <b>Art:</b> Brachydanio rerio (Zebrafisk) <b>Varighet:</b> 96h

**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: 110113 avfettingsavfall som inneholder farlige stoffer

**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. Bulktransport 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]	Eye Dam. 1; H318;
--	-------------------

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R37 Irriterer luftveiene R34 Etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
--	---

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--	--

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Version 1.
---	------------

Versjon	1
---------	---

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	SIMFAS AB
----------------------------------	-----------

Utarbeidet av	Eva Lundholm
---------------	--------------