



SIKKERHEDSDATABLAD



Tilia Kallavfettning

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 25.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Tilia Kallavfettning

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet För avfettning av metall, plast läder mm.

Relevante identificerede anvendelser 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 CLP (EC) Eye Dam. 1;H318;
No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat:< 1,5 %, C9-11 Alkoholetoxylat:< 3 %, Natriummetasilikat pentahydrat:< 0,06 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelsehandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Børnesikred lukning	Ja
Følbare advarsler	Ja
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
Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	CAS-nr.: 64-02-8 EF-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 EF-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37	Xi; R37 C; R34 Met. Corr. 1;H290; Skin Corr 1B;H314; STOT SE3;H335;	< 0,06 %
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, lufforsynet 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 för personlig skyddsutrustning samt afsnit 13 för avfallshantering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Skal opbevares i tætlukket 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
C9-11 Alkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3		

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: ABEK

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	Klar væske.
Farve	Klar
Lugt	Svag lugt.
pH (som det leveres)	Værdi: 11,5
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ej fastställt
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptryk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 1,0
Opløselighedsbeskrivelse	Fullständigt lösligt i vatten
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 angivna värdena motsvarar inte alltid produktspecifikationen. Specifika uppgifter framgår av det tekniska produktdatabladet.
-------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Under normala lagrings-och användningförhållanden förekommer inga farliga 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 (NOx).
-------------------------------	-----------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	C9-11 Alkoholetoxylat
LD50 oral	Værdi: > 2000 mg/l Forsøgsdyrsart: Råtta
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
LD50 oral	Værdi: 1280 mg/kg Forsøgsdyrsart: Råtta

Potentielle akutte virkninger

Øjenkontakt	Stænk kan medføre irritation.
-------------	-------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

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

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 180 mg/l Art: Brachydanio rerio (Zebrafisk) Varighed: 96h

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: 110113 Affald fra affedtning indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkning	Ej farligt gods.
------------	------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning	Ej farligt gods.
------------	------------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning	Ej farligt gods.
------------	------------------

14.5. Miljøfarer

Bemærkning	Ej farligt gods.
------------	------------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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] Eye Dam. 1; H318;

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3). R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R34 Ætsningsfare.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H290 Kan ætse metaller.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret Version 1.

Version 1

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad SIMFAS AB

Udarbejdet af Eva Lundholm