



# SÄKERHETS DATABLAD

## Tilia Skärvätska EMT



SDS i överensstämmelse med 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 26.05.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tilia Skärvätska EMT

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

Användningsområde Skärvätska.

Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser  
PC14 Produkter för behandling av metallytor, inkl. galvaniska och elektropläteringsprodukter  
PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt)  
ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn SIMFAS AB  
Postadress Box 129  
Postnr. 272 23  
Postort Simrishamn  
Land Sverige  
Telefon + 46 414 170 90  
E-post eva.lundholm@lyckeby.com  
Webbadress <http://www.simfas.se>  
Kontaktperson Eva Lundholm

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS Alarm:112  
Kemiakuten öppet dygnet runt 7 dagar i veckan:020-99 60 00

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enl CLP Förordning 1272/2008/EC

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten Trietanolamin:5 - 10 %, Polyalkaner:1 - 5 %  
Faroangivelser EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
Barnskyddande förslutning Nej  
Taktilvarning 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
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8		5 - 10 %
Polyalkaner	CAS-nr.: 17832-45-6	R52/53 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %
Ämne, kommentar	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: 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 Angivande 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	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).
-----------------------------	--

#### 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.
-----------------	--

#### 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.

## 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 ytterligare produktinformation, se även tekniska datablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Oljedimma, inkl. Oljerök		Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup>	
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8	Nivågränsvärde (NGV): 0,8 ppm H Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> KTV: 1,6 ppm KTV: 10 mg/m <sup>3</sup>	2011

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

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

#### Andningsskydd

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

#### Handskydd

Handskydd Nitrilhandskar rekommenderas.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

#### Hudskydd

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

## 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 (leverans)	Värde: 9
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.

Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,0
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Löslighet i fett	Ej fastställt.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	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 Risk 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.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Nitrösa gaser (NOx).
---------------------------------	----------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
--------------------------	--

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Trietanolamin
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Inandning: Ångor kan irritera luftvägar och lungor. Hud: Vätska kan irritera huden. Ögon: Stänk kan medföra irritation. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.

#### Potentiella akuta effekter

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Toxikologiska data för ämnen**

Ämne	Trietanolamin
Akut vattenlevande, alg	Värde: 216 mg/l Varaktighet: 72h Test referens: IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 2500 mg/l Varaktighet: 48h Test referens: LC50
Ämne	Polyalkaner
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Karp(Cyprianus carpio) Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 2,2 mg/l Testmetod: EbC50 Art: Scenedesmus capricornutum Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Magna Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 21 % Testperiod: OECD 301B

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet  Ej fastställt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleringsförmåga  Ej fastställt.

**12.4 Rörligheten i jord**

Vattenlöslighet, kommentar  Ej fastställt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT-bedömning, resultat  Ej fastställt.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Global uppvärmningspotential, kommentar  Ej fastställt.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 07 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer**

Kommentar  Ej farligt gods.

**14.2 Officiell transportbenämning**

Anmärkning  Ej farligt gods.

**14.3 Faroklass för transport**

Anmärkning  Ej farligt gods.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Ej farligt gods.

## 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Ej farligt gods.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

## 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). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Version 1.

Version 1

Ansvarig för säkerhetsdatablad SIMFAS AB

Utarbetat av Eva Lundholm