



# SÄKERHETS DATABLAD

## Tilia Skärvätska TES-98



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 28.05.2015

Revisionsdatum 30.01.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tilia Skärvätska TES-98

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

Användningsområde Gänga-smörjmedel.

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 inga.goransson@simfas.se

Webbadress http://www.simfas.se

Kontaktperson Inga Göransson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Skin Corr 1B; H314  
1272/2008 [CLP/GHS] STOT SE3; H335

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-Aminoetanol:5 - 10 %
Signalord	Fara
Faror	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Barnskyddande förslutning	Ja
Taktilvarning	Ja

### 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
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60-xxxx		0,5 - 2 %
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Registreringsnummer: 01-2119486455-28-XXXX	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 10 %
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	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Sök läkarhjälp vid obehag
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.
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	Frätande. Irriterar ögonen och huden
----------------------------	--------------------------------------

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

## 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> V KGV: 3 mg/m <sup>3</sup> V V - Vägledande korttidsgränsvärde	
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60-xxxx	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m <sup>3</sup> KGV: 75 ppm KGV: 450 mg/m <sup>3</sup>	1993
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Registreringsnummer: 01-2119486455-28-XXXX	Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm Nivågränsvärde (NGV): 2,5 mg/m <sup>3</sup> KGV: 3 ppm	2015

KGV: 7,5 mg/m<sup>3</sup>

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Bokstavskoder	H V
Ämne	2-Aminoetanol
Bokstavskoder	H

## 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: ABEK

### Handskydd

Handskydd Nitrilhandskar rekommenderas.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Det skall finns 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	Pasta.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Lukt av olja.
pH (leverans)	<b>Värde:</b> 10,5
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	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	<b>Värde:</b> 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 Övriga uppgifter

#### 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 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.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Data saknas.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Nitrosera gaser (NOx).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-Aminoetanol
LD50 oral	<b>Värde:</b> 1515 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD401
LD50 dermal	<b>Värde:</b> 2504 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin <b>Testreferens:</b> OECD402

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Frätande effekt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer Ej fastställt.

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-Aminoetanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 349 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Cyorinus carpio <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 65 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 48h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastställt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ej fastställt.

### 12.4 Rörlighet 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	Ja
---	----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

EWC-kod	EWC: 120109 Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar
---------	---

## 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 för användare

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314; STOT SE3; H335;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H332 Skadligt vid inandning. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändringar i avsnitt 2, 3 och 16.
--	----------------------------------

---

Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SIMFAS AB