



# SÄKERHETS DATABLAD

## Tilia Skärvätska Universal



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 28.05.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tilia Skärvätska Universal

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användningsområde                    | Skärvätska för gänga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Relevanta identifierade användningar | SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser<br>PC14 Produkter för behandling av metallytor, inkl. galvaniska och elektropläteringsprodukter<br>PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt)<br>ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler<br>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 | Kemiakuten öppet dygnet runt 7 dagar i veckan: 020-99 60 00<br>SOS Alarm: 112 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | Rapsolja: 2 - 10 %, Natriumhydroxid: 0,5 %, Trietanolamin: 1 - 3 % |
| Faroangivelser              | EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                     |

#### 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 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|
| Rapsolja        | CAS-nr.: 8002-13-9<br>EG-nr.: 232-299-0                                                                                                                    |                               | 2 - 10 % |
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2<br>EG-nr.: 215-185-5<br>Indexnr.: 011-002-00-6<br>Synonymer: Natriumhydroxid, inhalerbart damm                                          | C; R35<br>Skin Corr. 1A; H314 | 0,5 %    |
| Trietanolamin   | CAS-nr.: 102-71-6<br>EG-nr.: 203-049-8                                                                                                                     |                               | 1 - 3 %  |
| 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<br>EG-nr.: 203-049-8 | Nivågränsvärde (NGV): 0,8 ppm<br>H<br>Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup><br>KTV: 1,6 ppm<br>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                                           | Vitt/off-white. |
| Lukt                                           | Lukt av olja.   |
| pH (leverans)                                  | Värde: 8,9      |
| Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall | Ej fastställt.  |
| Kommentarer, Kokpunkt /                        | Ej fastställt.  |

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| kokpunktsintervall                                      |                             |
| 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: 0,96                 |
| Beskrivning av lösningsförmåga                          | Bildar emulsion med 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<br>Försöksdjursart: Råtta                                                                                                                                |
| Akut toxicitet | Inandning: Ångor kan irritera luftvägar och lungor.<br>Hud: Vätska kan irritera huden.<br>Ögon: Stänk kan medföra irritation.<br>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<br>Varaktighet: 72h<br>Test referens: IC50    |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 2500 mg/l<br>Varaktighet: 48h<br>Test referens: LC50 |

### 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: 20 01 26 Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25 |

## 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).   | R35 Starkt frätande.                                |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Version 1.                                          |
| Version                                                          | 1                                                   |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                                   | SIMFAS AB                                           |
| Utarbetat av                                                     | Eva Lundholm                                        |