

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Soudafix VE400-SF, Comp A

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Lijm/klеefstof: bestanddeel

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Leverancier**

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land   | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                       | Noodnummer     | Opmerking                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Bevat : methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol; tetramethyleendimethacrylaat

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P261 - Inademing van damp vermijden.<br>P280 - Draag beschermende handschoenen.<br>P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.<br>P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.<br>P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.<br>P501 - Verpakking, Inhoud afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

| Component                                                  |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)             | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7)                   | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                          | Productidentificatie                                                 | %               | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tetramethyleendimethacrylaat                  | CAS-Nr: 2082-81-7<br>EG-Nr: 218-218-1<br>REACH-nr: 01-2119967415-30  | $\geq 5 - < 25$ | Skin Sens. 1B, H317                                                                                          |
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol | CAS-Nr: 27813-02-1<br>EG-Nr: 248-666-3<br>REACH-nr: 01-2119490226-37 | $\geq 1 - < 10$ | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                     |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol             | CAS-Nr: 38668-48-3<br>EG-Nr: 254-075-1<br>REACH-nr: 01-2119980937-17 | $< 5$           | Acute Tox. 2 (Oraal), H300 (ATE=27,5 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                                                                                                                                                             |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.<br>Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                                                                       |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                                                                                                                                              |
| EHBO na opname door de mond | : Mond met water spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                         |

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : sterke waterstraal.                    |

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweertien

|                                      |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                |                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethoden | : Het product mechanisch opruimen. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water. Voer het verzamelde materiaal volgens de voorschriften af. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.                                                                                                                                                                                                                                              |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Warmtebronnen. Oxiderende stoffen.
- Maximale opslagduur : ≈ 1 jaar
- Opslagtemperatuur : 5 – 25 °C
- Verpakkingsmateriaal : Synthetische stof.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.2 Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3 Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4 DNEL en PNEC

#### methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 4,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 14,7 mg/m <sup>3</sup>        |

##### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 4,35 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

##### PNEC (Water)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| PNEC aqua (zacht water) | 0,904 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater)    | 0,904 mg/l |

##### PNEC (Sedimenten)

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| PNEC sediment (zoet water) | 6,28 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater)   | 6,28 mg/kg droog gewicht |

##### PNEC (Bodem)

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| PNEC bodem | 0,727 mg/kg droog gewicht |
|------------|---------------------------|

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| PNEC (STP)                                                 |                                |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                            | 10 mg/l                        |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)             |                                |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                     |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                  | 0,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                | 2,47 mg/m <sup>3</sup>         |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                             |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                    | 0,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water)                                               |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                                    | 0,017 mg/l                     |
| PNEC aqua (zeewater)                                       | 0,0017 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                      | 170 µg/L                       |
| PNEC (Sedimenten)                                          |                                |
| PNEC sediment (zoet water)                                 | 0,0782 mg/kg droog gewicht     |
| PNEC sediment (zeewater)                                   | 0,00782 mg/kg droog gewicht    |
| PNEC (Bodem)                                               |                                |
| PNEC bodem                                                 | 0,005 mg/kg droog gewicht      |
| PNEC (STP)                                                 |                                |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                            | 199,5 mg/l                     |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166)

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Bescherming van de handen

| Type | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|------|--------------------|-------------------|------------|------------|------|
|      | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.2 mm    |            |      |

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vast                          |
| Kleur                                           | : licht beige.                  |
| Voorkomen                                       | : Pasta-achtig.                 |
| Geur                                            | : characteristic.               |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar              |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar              |
| Vriespunt                                       | : Niet van toepassing           |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.               |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet van toepassing           |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing           |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing           |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing           |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing           |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar              |
| pH                                              | : Niet beschikbaar              |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar              |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing           |
| Oplosbaarheid                                   | : Onoplosbaar.                  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar              |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar              |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar              |
| Dichtheid                                       | : 1,71 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing           |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar              |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : ≈ 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

|                     |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat      | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 401: Acute orale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal) |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht (24 u, Konijn, Mannelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))                               |

#### 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

|                  |                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal       | 27,5 mg/kg                                                                                                                                          |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |

#### tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7)

|                     |                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat      | 10066 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)) |
| LD50 dermaal konijn | > 3000 mg/kg lichaamsgewicht (Konijn, Read-across, Dermaal)                                                                                      |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

#### methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|----|--------------------------------------------|

#### 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|----|--------------------------------------------|

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

#### methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|----|--------------------------------------------|

#### 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|----|--------------------------------------------|

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Carcinogeniteit                  | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld |

### Soudafix VE400-SF, Comp A

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |
|--------------------------|---------------------|

### methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 8,88 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OESO 114: Viscositeit van vloeistoffen) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing (vaste stof) |
|--------------------------|----------------------------------|

### tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7)

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 5,29 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OESO 114: Viscositeit van vloeistoffen) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Niet snel afbreekbaar                                          |                                                                                                                                           |

### methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

|                         |                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 493 mg/l (DIN 38412-15, 48 u, Leuciscus idus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)                                                      |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 143 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging) |
| ErC50 algen             | > 97,2 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)       |

### 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

|                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 17 mg/l (Andere, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)                                   |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 28,8 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| ErC50 algen             | 245 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zout water, Experimentele waarde, GLP)       |

### tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7)

|             |                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ErC50 algen | 9,79 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
|---------------------------------|----------------------------------------------|

#### 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|

#### tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7)

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
|---------------------------------|----------------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

|                                                 |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,97 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 20 °C) |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
|----------------|---------------------------------------------------|

#### 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

|                                                 |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,1 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 24 °C) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
|----------------|---------------------------------------------------|

#### tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7)

|                                                 |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,1 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 20 °C) |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
|----------------|---------------------------------------------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1)

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|---------------------|--------------------------------------------|

|                                                                   |                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 1,9 (log Koc, Berekende waarde) |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ecologie - bodem | Zeer mobiel in de bodem. |
|------------------|--------------------------|

#### 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)

|                                                                   |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 0,9185 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ecologie - bodem | Zeer mobiel in de bodem. |
|------------------|--------------------------|

#### tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7)

|                                                                   |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 1,89 – 2,51 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Ecologie - bodem | Weinig vermogen tot adsorptie in bodem. |
|------------------|-----------------------------------------|

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Component

|                                                            |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol (27813-02-1) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Component

|                                                |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| tetramethyleendimethacrylaat (2082-81-7)       | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                           |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                  | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                           |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Niet in het riool of het milieu lozen.                                                                                                                                                            |
| Ecologie - afvalstoffen                   | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                                     |
| EURAL-code                                | : 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat<br>15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                                                         | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Luchttransport

Niet gereguleerd

### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie code                          | Van toepassing op                             | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3(b)                                     | methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

#### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

#### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

#### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte :  $\approx 6,9\%$  (DIN EN ISO 11890-2)

#### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

#### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                                                                                     | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|         | overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878 |           |             |
| 2       |                                                                                                    | Gewijzigd |             |

#### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF   | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV   | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD   | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD   | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN    | Europese standaard                                                                                             |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                       |
| OECD  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                |
| OEL   | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                             |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                 |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                       |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad                                                                                      |
| STP   | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                     |
| ThZV  | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                             |
| TLM   | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                      |
| VOS   | Vluchtige organische stoffen                                                                                   |

# Soudafix VE400-SF, Comp A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Afkortingen en acroniemen:

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer            |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd                           |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED     | Hormoonontregelende eigenschappen             |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 2                                     |
| Aquatic Chronic 3    | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                   |
| Eye Irrit. 2         | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                               |
| H300                 | Dodelijk bij inslikken.                                                   |
| H317                 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H319                 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H412                 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Sens. 1         | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                           |
| Skin Sens. 1B        | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                          |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                    |
|--------------|------|--------------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | Berekeningsmethode |
|--------------|------|--------------------|

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.