



Veiligheidsinformatie

## Soudal Fix All High Tack

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Soudal Fix All High Tack  
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)  
 Producttype REACH : Mengsel

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

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Dichtingskit

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SODAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 ☐ +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

##### Fabrikant van het product

SODAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 ☐ +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

| Klasse          | Categorie   | Gevarenaanduidingen                                                             |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen

Geen pictogram

##### Signaalwoord

Geen signaalwoord

##### H-zinnen

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### P-zinnen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

# Soudal Fix All High Tack

| Naam<br>REACH Registratienr.                                                                                                                                                      | CAS-nr.<br>EG-nr.       | Conc. (C)  | Indeling volgens CLP                                             | Voetnoot   | Opmerking   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| trimethoxyvinylsilaan<br>01-2119513215-52                                                                                                                                         | 2768-02-7<br>220-449-8  | 1%<C<5%    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373      | (1)(10)    | Bestanddeel |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat<br>01-2119978231-37                                                       | 63843-89-0<br>264-513-3 | 0.1%<C<1%  | STOT RE 1; H372<br>Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Chronic 1; H410 | (1)(9)     | Bestanddeel |
| dioctyltinbis(acetylacetonaat)<br>01-0000020199-67                                                                                                                                | 54068-28-9<br>483-270-6 | 0.1%<C<1%  | STOT SE 2; H371<br>STOT RE 2; H373<br>Skin Sens. 1; H317         | (1)(8)(10) | Bestanddeel |
| koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen<br>01-2119552497-29                                                              |                         | 1%<C<10%   | Asp. Tox. 1; H304                                                | (1)(10)    | UVCB        |
| mengsel van: N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecaanamide/N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaanamide)<br>01-0000017860-69 | 432-430-3               | 2.5%<C<10% | Aquatic Chronic 4; H413                                          | (1)        | UVCB        |

- (1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16  
 (8) Specifieke concentratiegrenzen, zie rubriek 16  
 (9) M-factor, zie rubriek 16  
 (10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

#### Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

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

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de ogen:

Lichte irritatie.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Verneveld water. Polyvalent schuim. ABC-poeder. Koolzuur.

#### 5.1.2 Te mijden blusmiddelen:

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van CO, CO2 en kleine hoeveelheden nitreuze dampen, waterstofchloride.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

2 / 17

# Soudal Fix All High Tack

Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

## 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen. Morsstof indammen. Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen.

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

Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakten reinigen met zeepoplossing. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: 20 °C. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan bij kamertemperatuur. In orde met de wettelijke normen. Maximale opslagtijd: 1 jaar.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, water/vocht.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Kunststof.

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

##### België

|                                        |                            |                       |
|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Tin (organische verbindingen) (als Sn) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                        | Kortetijds waarde          | 0.2 mg/m <sup>3</sup> |

##### Nederland

|                                     |                                         |                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Tinverbindingen (organisch)(als Sn) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatief) | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                     | Kortetijds waarde (Indicatief)          | 0.2 mg/m <sup>3</sup> |

##### Frankrijk

|                                       |                                                                      |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Etain (composés organiques d'), en Sn | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                       | Kortetijds waarde (VL: Valeur non réglementaire indicative)          | 0.2 mg/m <sup>3</sup> |

##### UK

|                                                         |                                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tin compounds, organic, except Cyhexatin (ISO), (as Sn) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                         | Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))          | 0.2 mg/m <sup>3</sup> |

##### USA (TLV-ACGIH)

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

3 / 17

# Soudal Fix All High Tack

|                              |                                                  |                       |
|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Tin organic compounds, as Sn | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Kortetijds waarde (TLV - Adopted Value)          | 0.2 mg/m <sup>3</sup> |

## b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

### 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

### 8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

#### DNEL/DMEL - Arbeiders

trimethoxyvinylsilaan

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                            | Waarde                | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 2.6 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Acute systemische effecten inademing            | 2.6 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 0.2 mg/kg bw/dag      |           |
|                           | Acute systemische effecten dermaal              | 0.2 mg/kg bw/dag      |           |

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                            | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 0.05 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 0.07 mg/kg bw/dag      |           |

dioctyltinbis(acetylacetonaat)

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                            | Waarde                  | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 84 mg/m <sup>3</sup>    |           |
|                           | Acute systemische effecten inademing            | 84 mg/m <sup>3</sup>    |           |
|                           | Locale effecten op lange termijn inademing      | 0.091 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 0.07 mg/kg bw/dag       |           |

koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking                 |
|---------------------------|------|--------|---------------------------|
|                           |      |        | Geen gegevens beschikbaar |

#### DNEL/DMEL - Grote publiek

trimethoxyvinylsilaan

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                            | Waarde                | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 0.7 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Acute systemische effecten inademing            | 0.7 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 0.1 mg/kg bw/dag      |           |
|                           | Acute systemische effecten dermaal              | 0.1 mg/kg bw/dag      |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn oraal     | 0.1 mg/kg bw/dag      |           |

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                            | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 0.01 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 33 µg/kg bw/dag        |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn oraal     | 3 µg/kg bw/dag         |           |

koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking                 |
|---------------------------|------|--------|---------------------------|
|                           |      |        | Geen gegevens beschikbaar |

#### PNEC

trimethoxyvinylsilaan

| Compartimenten      | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------|------------------------|-----------|
| Zoet water          | 0.36 mg/l              |           |
| Zeewater            | 0.036 mg/l             |           |
| STP                 | 6.6 mg/l               |           |
| Zoet water sediment | 1.3 mg/kg sediment dw  |           |
| Zeewater sediment   | 0.13 mg/kg sediment dw |           |
| Bodem               | 0.055 mg/kg bodem dw   |           |

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat

| Compartimenten                  | Waarde                  | Opmerking |
|---------------------------------|-------------------------|-----------|
| Zoet water                      | 0 mg/l                  |           |
| Zeewater                        | 0 mg/l                  |           |
| Aqua (intermitterende lozingen) | 0.61 mg/l               |           |
| STP                             | 1 mg/l                  |           |
| Zoet water sediment             | 504.4 mg/kg sediment dw |           |
| Zeewater sediment               | 50.44 mg/kg sediment dw |           |
| Bodem                           | 1 mg/kg bodem dw        |           |

# Soudal Fix All High Tack

## diocetyl tinbis(acetylacetonaat)

| Compartmenten                   | Waarde                   | Opmerking |
|---------------------------------|--------------------------|-----------|
| Zoet water                      | 0.026 mg/l               |           |
| Zeewater                        | 0.0026 mg/l              |           |
| Aqua (intermitterende lozingen) | 0.26 mg/l                |           |
| STP                             | 1 mg/l                   |           |
| Zoet water sediment             | 0.155 mg/kg sediment dw  |           |
| Zeewater sediment               | 0.0155 mg/kg sediment dw |           |
| Bodem                           | 0.0158 mg/kg bodem dw    |           |

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

| Compartmenten | Waarde | Opmerking                 |
|---------------|--------|---------------------------|
|               |        | Geen gegevens beschikbaar |

### 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik.

#### b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

#### c) Bescherming van de ogen:

Geen oogbescherming vereist bij normaal gebruik.

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Versijningsvorm             | Pasta                                                           |
| Geur                        | Kenmerkende geur                                                |
| Reukgrens                   | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Kleur                       | Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling                 |
| Deeltjesgrootte             | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Explosiegrenzen             | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Ontvlambaarheid             | Moelijk brandbaar                                               |
| Log Kow                     | Niet van toepassing (mengsel)                                   |
| Dynamische viscositeit      | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Kinematische viscositeit    | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Smeltpunt                   | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Kookpunt                    | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Vlampunt                    | > 240 °C                                                        |
| Verdampingssnelheid         | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Relatieve dampdichtheid     | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Dampdruk                    | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Oplosbaarheid               | water ; niet oplosbaar<br>organische solventen ; oplosbaar      |
| Relatieve dichtheid         | 1.4 ; 20 °C                                                     |
| Ontbindingstemperatuur      | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| Ontploffingseigenschappen   | Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen |
| Oxiderende eigenschappen    | Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen  |
| pH                          | Geen gegevens beschikbaar                                       |

### 9.2. Overige informatie

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar |
| Absolute dichtheid  | 1400 kg/m³ ; 20 °C        |

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

5 / 17

# Soudal Fix All High Tack

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water/vocht.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO, CO<sub>2</sub> en kleine hoeveelheden nitreuze dampen, waterstofchloride.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### Soudal Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

##### trimethoxyvinylsilaan

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde                        | Blootstellingsduur | Soort                        | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal               | LD50      | Equivalent aan OESO 401 | 7120 mg/kg bw - 7236 mg/kg bw |                    | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |
| Dermaal             | LD50      | Equivalent aan OESO 402 | 3259 mg/kg bw                 | 24 u               | Konijn (vrouwelijk)          | Omgerekende waarde   |           |
| Inhalatie (damp)    | LC50      | Equivalent aan OESO 403 | 16.81 mg/l                    | 4 u                | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

##### bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde                        | Blootstellingsduur | Soort                        | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal               | LD50      | Equivalent aan OESO 401 | 1490 mg/kg bw                 |                    | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |
| Dermaal             | LD50      | Equivalent aan OESO 402 | > 3170 mg/kg bw               | 24 u               | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |
| Inhalatie (aërosol) | LC50      | Equivalent aan OESO 403 | > 460 mg/m <sup>3</sup> lucht | 4 u                | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

##### diocetyl tinbis(acetylacetonaat)

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde      | Blootstellingsduur | Soort                        | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-------------|--------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal               | LD50      | OESO 423                | 2500 mg/kg  |                    | Rat (vrouwelijk)             | Experimentele waarde |           |
| Dermaal             | LD50      | OESO 402                | > 2000 mg/g | 24 u               | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |
| Inhalatie (damp)    | LC50      | Equivalent aan OESO 403 | 1224 ppm    | 4 u                | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

##### koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode  | Waarde                         | Blootstellingsduur | Soort                           | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|----------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal               | LD50      | OESO 401 | > 5000 mg/kg bw                |                    | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Experimentele waarde |           |
| Dermaal             | LD50      | OESO 402 | > 3160 mg/kg bw                | 24 u               | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |
| Inhalatie (aërosol) | LC50      | OESO 403 | > 5266 mg/m <sup>3</sup> lucht | 4 u                | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Experimentele waarde |           |

##### mengsel van: N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecaanamide/N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaanamide)

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde       | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling   | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------|--------------|--------------------|-------|------------------|-----------|
| Oraal               | LD50      |         | > 2000 mg/kg |                    | Rat   | Literatuurstudie |           |
| Dermaal             | LD50      |         | > 2000 mg/kg |                    | Rat   | Literatuurstudie |           |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### **Conclusie**

Niet ingedeeld als acuut toxisch

#### **Corrosie/irritatie**

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

6 / 17

# Soudal Fix All High Tack

## Soudal Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### trimethoxyvinylsilaan

| Blootstellingswijze | Resultaat       | Methode  | Blootstellingsduur | Tijdstip          | Soort  | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------------|----------|--------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog                 | Niet irriterend | OESO 405 | 24 u               | 1; 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde |           |
| Huid                | Niet irriterend |          | 24 u               | 24; 48; 72 uur    | Konijn | Experimentele waarde |           |

### bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methylbutylmalonaat

| Blootstellingswijze | Resultaat       | Methode                 | Blootstellingsduur | Tijdstip       | Soort  | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog                 | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 405 | 30 seconden        | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde |           |
| Huid                | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 404 | 24 u               | 24; 72 uur     | Konijn | Experimentele waarde |           |

### diocetyltnbis(acetylacetonaat)

| Blootstellingswijze | Resultaat       | Methode  | Blootstellingsduur | Tijdstip   | Soort  | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------------|----------|--------------------|------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog                 | Niet irriterend | OESO 405 |                    | 24; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde |           |
| Huid                | Niet irriterend | OESO 404 | 4 u                | 1 uur      | Konijn | Experimentele waarde |           |

### koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Resultaat       | Methode  | Blootstellingsduur | Tijdstip       | Soort  | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------------|----------|--------------------|----------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog                 | Niet irriterend | OESO 405 | 24 u               | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde |           |
| Huid                | Niet irriterend | OESO 404 | 4 u                | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde |           |
| Huid                | Niet irriterend | Andere   | 24 u               | 24; 48; 72 uur | Mens   | Experimentele waarde |           |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

## Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

### Soudal Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### trimethoxyvinylsilaan

| Blootstellingswijze | Resultaat            | Methode  | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort                          | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|----------------------|----------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|
| Huid                | Niet sensibiliserend | OESO 406 |                    | 24; 48 uur              | Cavia (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

### bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methylbutylmalonaat

| Blootstellingswijze | Resultaat            | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort                          | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|----------------------|---------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|
| Huid                | Niet sensibiliserend | Andere  |                    |                         | Cavia (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

### diocetyltnbis(acetylacetonaat)

| Blootstellingswijze | Resultaat       | Methode  | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort             | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------------|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Huid                | Sensibiliserend | OESO 429 |                    |                         | Muis (vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

### koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Resultaat            | Methode  | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort                         | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|----------------------|----------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------|
| Huid                | Niet sensibiliserend | OESO 406 | 24 u               | 24; 48 uur              | Cavia (vrouwelijk)            | Read-across          |           |
| Huid                | Niet sensibiliserend | Andere   | 216 u              | 24; 48 uur              | Mens (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

### mengsel van: N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxohexyl)amino]ethyl]octadecaanamide/N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaanamide)

| Blootstellingswijze | Resultaat            | Methode  | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|----------------------|----------|--------------------|-------------------------|-------|----------------------|-----------|
| Huid                | Niet sensibiliserend | OESO 429 |                    |                         | Muis  | Experimentele waarde |           |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

7 / 17

# Soudal Fix All High Tack

## Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid  
Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

## Specifieke doelorganen toxiciteit

### Soudal Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

#### trimethoxyvinylsilaan

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                       | Waarde            | Orgaan | Effect                           | Blootstellingsduur              | Soort                        | Waardebepaling       |
|---------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|--------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (maagsonde)   | LOAEL     | OESO 422                      | 62.5 mg/kg bw/dag | Blaas  | Histopathologische veranderingen |                                 | Rat (mannelijk)              | Experimentele waarde |
| Inhalatie (damp)    | NOAEC     | Subchronische toxiciteitstest | 10 ppm            |        | Geen effect                      | 14 weken (6u/dag, 5 dagen/week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

#### bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode  | Waarde          | Orgaan       | Effect                      | Blootstellingsduur | Soort                        | Waardebepaling       |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (maagsonde)   | LOAEL     | OESO 421 | 10 mg/kg bw/dag | Lymfeklieren | Vergroting lymfeklieren     | 28 dag(en)         | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Oraal (maagsonde)   | LOAEL     | OESO 421 | 10 mg/kg bw/dag | Lever        | Vergroting/aantasting lever | 28 dag(en)         | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Oraal (maagsonde)   | LOAEL     | OESO 421 | 10 mg/kg bw/dag | Milt         | Vergroting/aantasting milt  | 28 dag(en)         | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

#### diocetyl(bis(acetylacetaat))

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde                              | Orgaan          | Effect          | Blootstellingsduur              | Soort                        | Waardebepaling       |
|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (dieet)       | NOAEL     | OESO 422                | 0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag | Thymus          | Geen effect     | 28 dag(en)                      | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal             |           |                         |                                     |                 |                 |                                 |                              | Data waiving         |
| Inhalatie (damp)    | NOEC      | Equivalent aan OESO 413 | 100 ppm                             |                 | Geen effect     | 14 weken (6u/dag, 5 dagen/week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie (damp)    | LOAEC     | Equivalent aan OESO 413 | 650 ppm                             | Diverse organen | Histopathologie | 14 weken (6u/dag, 5 dagen/week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

#### koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde                          | Orgaan | Effect      | Blootstellingsduur              | Soort                        | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|--------|-------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|
| Oraal               | NOAEL     | Equivalent aan OESO 408 | ≥ 5000 mg/kg bw/dag             |        | Geen effect | 13 weken (dagelijks)            | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |
| Inhalatie (damp)    | NOAEC     | Equivalent aan OESO 413 | > 10400 mg/m <sup>3</sup> lucht |        | Geen effect | 13 weken (6u/dag, 5 dagen/week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |

#### mengsel van: N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxohexyl)amino]ethyl]octadecaanamide/N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaanamide)

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde            | Orgaan | Effect      | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling   |
|---------------------|-----------|---------|-------------------|--------|-------------|--------------------|-------|------------------|
| Oraal               | NOAEL     |         | 1000 mg/kg bw/dag |        | Geen effect | 28 dag(en)         | Rat   | Literatuurstudie |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

### Soudal Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

#### trimethoxyvinylsilaan

| Resultaat                                                                     | Methode  | Testsubstraat                 | Effect                | Waardebepaling       |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Positief met metabolische activering, positief zonder metabolische activering | OESO 473 | CHL/IU-cellen                 | Chromosoomafwijkingen | Experimentele waarde |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 476 | Chinese hamster ovarium (CHO) |                       | Experimentele waarde |

#### bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat

| Resultaat                                                                     | Methode   | Testsubstraat                 | Effect      | Waardebepaling       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|----------------------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Ames-test | Bacterium (S.typhimurium)     | Geen effect | Experimentele waarde |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 476  | Chinese hamster ovarium (CHO) | Geen effect | Experimentele waarde |
| Positief met metabolische activering, positief zonder metabolische activering | OESO 473  | Chinese hamster ovarium (CHO) |             | Experimentele waarde |

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

8 / 17

# Soudal Fix All High Tack

## diocetyltnbis(acetylacetonaat)

| Resultaat | Methode  | Testsubstraat                           | Effect      | Waardebepaling       |
|-----------|----------|-----------------------------------------|-------------|----------------------|
| Negatief  | OESO 476 | Chinese hamster long fibroblasten (V79) | Geen effect | Experimentele waarde |
| Negatief  | OESO 473 | Chinese hamster long fibroblasten (V79) | Geen effect | Experimentele waarde |
| Negatief  | OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium)               | Geen effect | Experimentele waarde |

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

| Resultaat | Methode                 | Testsubstraat             | Effect | Waardebepaling       |
|-----------|-------------------------|---------------------------|--------|----------------------|
| Negatief  | Equivalent aan OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium) |        | Experimentele waarde |

## mengsel van: N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecaanamide/N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaanamide)

| Resultaat | Methode                            | Testsubstraat             | Effect | Waardebepaling   |
|-----------|------------------------------------|---------------------------|--------|------------------|
| Negatief  | Ames-test                          | Bacterium (S.typhimurium) |        | Literatuurstudie |
| Negatief  | Ames-test                          | Escherichia coli          |        | Literatuurstudie |
| Negatief  | Onderzoek naar chromosoomafwijking | Menselijke lymfocyten     |        | Literatuurstudie |

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### Soudal Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### trimethoxyvinylsilaan

| Resultaat | Methode          | Blootstellingsduur | Testsubstraat                 | Orgaan | Waardebepaling       |
|-----------|------------------|--------------------|-------------------------------|--------|----------------------|
| Negatief  | EPA 560/6-83-001 |                    | Muis (mannelijk / vrouwelijk) |        | Experimentele waarde |

## diocetyltnbis(acetylacetonaat)

| Resultaat | Methode  | Blootstellingsduur | Testsubstraat    | Orgaan   | Waardebepaling       |
|-----------|----------|--------------------|------------------|----------|----------------------|
| Negatief  | OESO 474 |                    | Muis (mannelijk) | Beenmerg | Experimentele waarde |

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

| Resultaat | Methode                 | Blootstellingsduur             | Testsubstraat                 | Orgaan | Waardebepaling |
|-----------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------|----------------|
| Negatief  | Equivalent aan OESO 483 | 8 weken (6u/dag, 5 dagen/week) | Muis (mannelijk)              |        | Read-across    |
| Negatief  | Equivalent aan OESO 475 |                                | Rat (mannelijk / vrouwelijk)  |        | Read-across    |
| Negatief  | Equivalent aan OESO 474 |                                | Muis (mannelijk / vrouwelijk) |        | Read-across    |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

### Soudal Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

### Soudal Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### trimethoxyvinylsilaan

|                               | Parameter | Methode          | Waarde            | Blootstellingsduur        | Soort            | Effect      | Orgaan | Waardebepaling       |
|-------------------------------|-----------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit       | NOAEL     | EPA OTS 798.4350 | 100 ppm           | 10 dagen (dracht, 6u/dag) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect |        | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit          | NOAEL     | EPA OTS 798.4350 | 25 ppm            | 10 dagen (dracht, 6u/dag) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect |        | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid | NOAEL (P) | OESO 422         | 1000 mg/kg bw/dag | ≤ 43 dag(en)              | Rat (mannelijk)  | Geen effect |        | Experimentele waarde |
|                               | NOAEL (P) | OESO 422         | 250               | ≥ 60 dag(en)              | Rat (vrouwelijk) | Geen effect |        | Experimentele waarde |

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

9 / 17

# Soudal Fix All High Tack

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat

|                               | Parameter | Methode                 | Waarde            | Blootstellingsduur      | Soort                        | Effect      | Orgaan | Waardebepaling       |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit       |           |                         |                   |                         |                              |             |        | Data waiving         |
| Maternale toxiciteit          |           |                         |                   |                         |                              |             |        | Data waiving         |
| Effecten op de vruchtbaarheid | NOAEL     | Equivalent aan OESO 421 | ≥ 10 mg/kg bw/dag | 36 dag(en) - 50 dag(en) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect |        | Experimentele waarde |

diocetyltnbis(acetylacetonaat)

|                               | Parameter | Methode  | Waarde                              | Blootstellingsduur | Soort                        | Effect      | Orgaan | Waardebepaling       |
|-------------------------------|-----------|----------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------------|
| Maternale toxiciteit          | NOAEL     | OESO 422 | 0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag | 28 dag(en)         | Rat                          | Geen effect | Thymus | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid | NOAEL     | OESO 422 | 0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag | 28 dag(en)         | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect |        | Experimentele waarde |

koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

|                               | Parameter | Methode                 | Waarde              | Blootstellingsduur              | Soort                        | Effect      | Orgaan | Waardebepaling       |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit       | NOAEL     | Equivalent aan OESO 414 | > 1000 mg/kg bw/dag | 10 dag(en)                      | Rat                          | Geen effect |        | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid | NOAEC     | Equivalent aan OESO 416 | ≥ 1500 ppm          | 13 weken (6u/dag, 5 dagen/week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect |        | Read-across          |
|                               | NOAEC     | Equivalent aan OESO 421 | ≥ 300 ppm           | 8 weken (6u/dag, 5 dagen/week)  | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect |        | Read-across          |
|                               | NOAEL     | Equivalent aan OESO 422 | > 1000 mg/kg bw/dag | 6 weken (dagelijks)             | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect |        | Read-across          |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## Toxiciteit andere effecten

### Soudal Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

### Soudal Fix All High Tack

Geen effecten bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Soudal Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

# Soudal Fix All High Tack

## trimethoxyvinylsilaan

|                                               | Parameter | Methode        | Waarde     | Tijdsduur  | Soort                           | Testplan              | Zoet/zout water | Waardebepaling                              |
|-----------------------------------------------|-----------|----------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen                       | LC50      |                | 191 mg/l   | 96 u       | Oncorhynchus mykiss             |                       | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Acute toxiciteit schaaldieren                 | EC50      | EU-methode C.2 | 168.7 mg/l | 48 u       | Daphnia magna                   | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; GLP                   |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten       | EC50      | EPA 67014-73-0 | 210 mg/l   | 7 dag(en)  | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Chronische toxiciteit vissen                  |           |                |            |            |                                 |                       |                 | Data waiving                                |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC      | OESO 211       | 28.1 mg/l  | 21 dag(en) | Daphnia magna                   | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde; GLP                   |
| Toxiciteit sedimentorganismen                 |           |                |            |            |                                 |                       |                 | Data waiving                                |

|                                            | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Waardebepaling |
|--------------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|-------|----------------|
| Toxiciteit bodem macro-organismen          |           |         |        |           |       | Data waiving   |
| Toxiciteit bodem micro-organismen          |           |         |        |           |       | Data waiving   |
| Toxiciteit terrestrische planten           |           |         |        |           |       | Data waiving   |
| Toxiciteit andere terrestrische organismen |           |         |        |           |       | Data waiving   |
| Toxiciteit vogels                          |           |         |        |           |       | Data waiving   |

## bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methylbutylmalonaat

|                                               | Parameter | Methode  | Waarde     | Tijdsduur  | Soort                   | Testplan              | Zoet/zout water | Waardebepaling                 |
|-----------------------------------------------|-----------|----------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen                       | LC50      | OESO 203 | > 100 mg/l | 96 u       | Danio rerio             | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde; GLP      |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten       | EC50      | Andere   | 61 mg/l    | 72 u       | Scenedesmus subspicatus | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Biomassa |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC      | OESO 211 | 2 µg/l     | 21 dag(en) | Daphnia magna           | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde; GLP      |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen        | IC50      | OESO 209 | > 100 mg/l | 3 u        | Actief slib             | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde           |

## diocetyl(tin)bis(acetylacetaat)

|                                         | Parameter | Methode  | Waarde    | Tijdsduur | Soort                   | Testplan         | Zoet/zout water | Waardebepaling       |
|-----------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------------------|------------------|-----------------|----------------------|
| Acute toxiciteit vissen                 | LC50      | OESO 203 | 86 mg/l   | 96 u      | Pisces                  | Statisch systeem |                 | Experimentele waarde |
| Acute toxiciteit schaaldieren           | EC50      | OESO 202 | 58.6 mg/l | 48 u      | Daphnia magna           | Statisch systeem |                 | Experimentele waarde |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | EC50      | OESO 201 | 300 mg/l  | 24 u      | Scenedesmus subspicatus | Statisch systeem |                 | Experimentele waarde |

## koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

|                                               | Parameter | Methode   | Waarde       | Tijdsduur  | Soort                | Testplan         | Zoet/zout water | Waardebepaling       |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|
| Acute toxiciteit vissen                       | LC50      | OESO 203  | > 1028 mg/l  | 96 u       | Scophthalmus maximus |                  |                 | Experimentele waarde |
| Acute toxiciteit schaaldieren                 | LC50      | Andere    | > 3193 mg/l  | 48 u       | Acartia tonsa        |                  |                 | Experimentele waarde |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten       | ErC50     | ISO 10253 | > 10000 mg/l | 72 u       | Skeletonema costatum |                  |                 | Experimentele waarde |
| Chronische toxiciteit vissen                  | NOEL      |           | > 1000 mg/l  | 28 dag(en) | Oncorhynchus mykiss  |                  |                 | QSAR                 |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEL      |           | > 1000 mg/l  | 21 dag(en) | Daphnia magna        |                  |                 | QSAR                 |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen        | EC50      | OESO 209  | > 100 mg/l   | 3 u        | Actief slib          | Statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde |

## mengsel van: N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaamamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxohexyl)amino]ethyl]octadecaanamide/N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaanamide)

|                                               | Parameter | Methode     | Waarde      | Tijdsduur  | Soort               | Testplan              | Zoet/zout water | Waardebepaling       |
|-----------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| Acute toxiciteit vissen                       | LC50      |             | > 1000 mg/l | 96 u       | Oncorhynchus mykiss |                       |                 | Literatuurstudie     |
| Acute toxiciteit schaaldieren                 | EC50      |             | > 1000 mg/l | 48 u       | Daphnia magna       |                       |                 | Literatuurstudie     |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten       | EC50      | EPIWIN 3.10 | 85 mg/l     | 96 u       | Algae               |                       |                 | Berekende waarde     |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC      |             | 0.9 mg/l    | 21 dag(en) | Daphnia magna       | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde |

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

11 / 17

# Soudal Fix All High Tack

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## Conclusie

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

trimethoxyvinylsilaan

### Biodegradatie water

| Methode                                     | Waarde    | Duur       | Waardebepaling       |
|---------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| OESO 301F: Manometrische respirometrie test | 51 %; GLP | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

### Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode | Waarde       | Conc. OH-radicalen      | Waardebepaling   |
|---------|--------------|-------------------------|------------------|
|         | 0.56 dag(en) | 500000 /cm <sup>3</sup> | Berekende waarde |

### Biodegradatie bodem

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|---------|--------|------|----------------|
|         |        |      | Data waiving   |

### Halfwaardetijd water (t1/2 water)

| Methode                                   | Waarde          | Primaire degradatie/mineralisatie | Waardebepaling |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|
| OESO 111: Hydrolyse als functie van de pH | < 2.4 u; pH = 7 | Primaire degradatie               | Bewijskracht   |

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat

### Biodegradatie water

| Methode                                       | Waarde | Duur       | Waardebepaling       |
|-----------------------------------------------|--------|------------|----------------------|
| OESO 301B: CO <sub>2</sub> -ontwikkelingstest | 2 %    | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

dioctyltinbis(acetylacetaat)

### Biodegradatie water

| Methode                                     | Waarde   | Duur       | Waardebepaling       |
|---------------------------------------------|----------|------------|----------------------|
| OESO 301F: Manometrische respirometrie test | 9 %; GLP | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

### Biodegradatie water

| Methode                                           | Waarde | Duur       | Waardebepaling       |
|---------------------------------------------------|--------|------------|----------------------|
| OESO 306: Biologische afbreekbaarheid in zeewater | 74 %   | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

### Fototransformatie water (DT50 water)

| Methode | Waarde      | Conc. OH-radicalen | Waardebepaling |
|---------|-------------|--------------------|----------------|
|         | Geen effect |                    |                |

### Halfwaardetijd bodem (t1/2 bodem)

| Methode | Waarde      | Primaire degradatie/mineralisatie | Waardebepaling |
|---------|-------------|-----------------------------------|----------------|
|         | Geen effect |                                   |                |

mengsel van: N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecaamide/N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaamide)

### Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur       | Waardebepaling   |
|---------|--------|------------|------------------|
|         | 20 %   | 28 dag(en) | Literatuurstudie |

## Conclusie

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

## 12.3. Bioaccumulatie

Soudal Fix All High Tack

### Log Kow

| Methode | Opmerking                     | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|
|         | Niet van toepassing (mengsel) |        |             |                |

trimethoxyvinylsilaan

### BCF andere waterorganismen

| Parameter | Methode | Waarde | Duur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|---------|--------|------|-------|----------------|
|           |         |        |      |       | Data waiving   |

### Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-----------|--------|-------------|----------------|
| KOWWIN  | Berekend  | -2     | 20 °C       | QSAR           |

# Soudal Fix All High Tack

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat

## BCF vissen

| Parameter | Methode  | Waarde       | Duur       | Soort           | Waardebepaling       |
|-----------|----------|--------------|------------|-----------------|----------------------|
| BCF       | OESO 305 | 24.3 - 437.1 | 60 dag(en) | Cyprinus carpio | Experimentele waarde |

## Log Kow

| Methode  | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling       |
|----------|-----------|--------|-------------|----------------------|
| OESO 107 |           | 3.7    | 23 °C       | Experimentele waarde |
| OESO 117 |           | > 6.5  | 23 °C       | Experimentele waarde |
| Andere   |           | 4.2    | 23 °C       | Experimentele waarde |

diocetyltnbis(acetylacetaat)

## Log Kow

| Methode | Opmerking                 | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|---------------------------|--------|-------------|----------------|
|         | Geen gegevens beschikbaar |        |             |                |

koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

## Log Kow

| Methode | Opmerking                 | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|---------------------------|--------|-------------|----------------|
|         | Geen gegevens beschikbaar |        |             |                |

mengsel van: N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaamamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecaanamide/N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaanamide)

## Log Kow

| Methode        | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling       |
|----------------|-----------|--------|-------------|----------------------|
| EU-methode A.8 |           | > 6    |             | Experimentele waarde |

## Conclusie

Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

trimethoxyvinylsilaan

## (log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|---------|--------|----------------|
|           |         |        | Data waiving   |

## Vluchtigheid (H constante van de wet van Henry)

| Waarde             | Methode | Temperatuur | Opmerking | Waardebepaling   |
|--------------------|---------|-------------|-----------|------------------|
| 8.72E-5 atm m³/mol |         | 25 °C       |           | Geschatte waarde |

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat

## (log) Koc

| Parameter | Methode           | Waarde     | Waardebepaling   |
|-----------|-------------------|------------|------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 3.04 - 8.1 | Berekende waarde |

koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen

## Percentageverdeling

| Methode          | Fractie lucht | Fractie biota | Fractie sediment | Fractie bodem | Fractie water | Waardebepaling   |
|------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| Mackay level III | 8.3 %         |               | 83.2 %           | 7.4 %         | 1 %           | Berekende waarde |

## Conclusie

Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan de bodem

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

Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT- en zPzB-criteria volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Soudal Fix All High Tack

### Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

mengsel van: N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaamamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecaanamide/N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaanamide)

### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

### 13.1.1 Afvalvoorschriften

Europese Unie

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

13 / 17

# Soudal Fix All High Tack

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 04 09\* (afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten): afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

## 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven met naverbranding en rookgaswassing met terugwinning van energie. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of het milieu lozen.

## 13.1.3 Verpakking

### Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10\* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 VN-nummer

|         |                  |
|---------|------------------|
| Vervoer | Niet onderworpen |
|---------|------------------|

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Identificatienummer van het gevaar |  |
| Klasse                             |  |
| Classificatiecode                  |  |

#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                  |  |
|------------------|--|
| Verpakkingsgroep |  |
| Etiketten        |  |

#### 14.5. Milieugevaren

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen |  |
| Beperkte hoeveelheden |  |

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bijlage II bij MARPOL 73/78 |  |
|-----------------------------|--|

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

| VOS-gehalte   | Opmerking |
|---------------|-----------|
| < 4.6753 %    |           |
| < 65.4542 g/l |           |

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trimethoxyvinylsilaan<br>· dioctyltinbis(acetylacetaat)<br>· koolwaterstoffen, C13-C23, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <0.03% aromatische stoffen | Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:<br>a) de gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;<br>b) de 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;<br>c) gevarenklasse 4.1;<br>d) gevarenklasse 5.1. | 1. Mogen niet worden gebruikt:<br>— in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,<br>— in scherts- en fopartikelen,<br>— in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:<br>— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en<br>— gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:<br>a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;<br>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

14 / 17

# Soudal Fix All High Tack

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| diocetyltnbis(acetylacetaat) | Organische tinverbindingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>1. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels, indien de stof of het mengsel fungeert als biocide in los gebonden aangroeiwerende verf.2. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels, indien de stof of het mengsel fungeert als biocide ter voorkoming van de aangroei van micro-organismen, planten of dieren op:</p> <p>a) alle vaartuigen, ongeacht hun lengte, bedoeld voor gebruik op volle zee, in kustgebieden, in estuaria, op binnenwateren of op meren;</p> <p>b) fuiken, drijvers, netten, alsmede alle overige apparatuur of uitrusting die bij de teelt van vissen en schaal- en schelpdieren wordt gebruikt;</p> <p>c) alle apparatuur of uitrusting die zich geheel of gedeeltelijk onder water bevindt.3. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels, indien de stof of het mengsel bestemd is voor de behandeling van industrieel water.4. Trigesubstitueerde organische tinverbindingen:</p> <p>a) Trigesubstitueerde organische tinverbindingen zoals tributyltin (TBT)-verbindingen en trifenylytin (TPT)-verbindingen mogen na 1 juli 2010 niet meer worden gebruikt in voorwerpen wanneer de concentratie in dit voorwerp of een deel daarvan groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin.</p> <p>b) Voorwerpen die niet voldoen aan punt a) mogen na 1 juli 2010 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van voorwerpen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.5. Dibutyltin (DBT)-verbindingen:</p> <p>a) Dibutyltin (DBT)-verbindingen mogen na 1 januari 2012 niet meer worden gebruikt in mengsels en voorwerpen bestemd voor levering aan het grote publiek, wanneer de concentratie in het mengsel of het voorwerp, of een deel daarvan, groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin.</p> <p>b) Voorwerpen en mengsels die niet voldoen aan punt a) mogen na 1 januari 2012 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van voorwerpen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.</p> <p>c) Bij wijze van afwijking zijn de punten a) en b) tot 1 januari 2015 niet van toepassing op de volgende voorwerpen en mengsels bestemd voor levering aan het grote publiek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— eencomponent- en tweecomponentenkamertemperatuurvulcanisatiekit (RTV-1- en RTV-2-kit) en kleefstoffen,</li> <li>— verf en coatings die DBT-verbindingen als katalysator bevatten, wanneer toegepast op voorwerpen,</li> <li>— profielen van zachte polyvinylchloride (pvc), op zich alleen of gecoëxtrudeerd met harde pvc,</li> <li>— weefsels gecoat met pvc bevattende DBT-verbindingen als stabilisator, wanneer bedoeld voor toepassingen buitenshuis,</li> <li>— regenwaterbuizen, afvoergoten en hulpstukken voor gebruik buiten, alsook dakbedekkings- en gevelbekledingsmateriaal.</li> </ul> <p>d) Bij wijze van afwijking zijn de punten a) en b) niet van toepassing op materialen en voorwerpen die onder Verordening (EG) nr. 1935/2004 vallen.6. Diocetyltn (DOT)-verbindingen:</p> <p>a) Diocetyltn (DOT)-verbindingen mogen na 1 januari 2012 niet meer worden gebruikt in de volgende voorwerpen, bestemd voor levering aan of gebruik door het grote publiek, wanneer de concentratie in het voorwerp, of een deel daarvan, groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— textielartikelen bestemd om in aanraking te komen met de huid,</li> <li>— handschoenen,</li> <li>— schoenen of delen van schoenen bestemd om in aanraking te komen met de huid,</li> <li>— muurbekledingen en vloerbedekkingen,</li> <li>— kinderverzorgingsartikelen,</li> <li>— hygiëneproducten voor vrouwen,</li> <li>— luiers,</li> <li>— tweecomponenten-kamertemperatuurvulcanisatieafvormkits (RTV-2-afvormkits).</li> </ul> <p>b) Voorwerpen die niet voldoen aan punt a) mogen na 1 januari 2012 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van voorwerpen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.</p> |
| trimethoxyvinylsilaan        | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. | <p>1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);</li> <li>— kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);</li> <li>— „scheetkussens” (fopartikel);</li> <li>— „silly string” (schertsartikel);</li> <li>— nepdrollen (fopartikel);</li> <li>— feeststoeters (amusementsartikel);</li> <li>— vlokken en schuim (decoratieartikel);</li> <li>— imitatiespinnenwebben (fopartikel);</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reden van herziening: 8.1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Publicatiedatum: 2010-09-06<br>Datum van herziening: 2016-12-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Herzieningsnummer: 0501      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Productnummer: 51088<br>15 / 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Soudal Fix All High Tack

— stinkbommen (schertsartikel).2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad.4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

## Nationale wetgeving België

Soudal Fix All High Tack

Geen gegevens beschikbaar

diocetyl tinbis(acetylacetonaat)

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opname door de huid | Tin (organische verbindingen) (als Sn); D; De vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Nationale wetgeving Nederland

Soudal Fix All High Tack

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Afvalidatie (Nederland) | LWCA (Nederland): KGA categorie 05 |
|-------------------------|------------------------------------|

## Nationale wetgeving Frankrijk

Soudal Fix All High Tack

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Duitsland

Soudal Fix All High Tack

|     |                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGK | 1; Classificatie waterverontreinigend op basis van componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 4) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

trimethoxyvinylsilan

|         |       |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methylbutylmalonaat

|         |       |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.1 |
|---------|-------|

diocetyl tinbis(acetylacetonaat)

|         |       |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

mengsel van: N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexaanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecaanamide/N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaanamide)

|         |          |
|---------|----------|
| TA-Luft | 5.2.5; I |
|---------|----------|

## Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

Soudal Fix All High Tack

Geen gegevens beschikbaar

diocetyl tinbis(acetylacetonaat)

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Skin absorption | Tin compounds, organic, except Cyhexatin (ISO), (as Sn); Sk |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|

## Andere relevante gegevens

Soudal Fix All High Tack

Geen gegevens beschikbaar

diocetyl tinbis(acetylacetonaat)

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Skin absorption  | Tin organic compounds, as Sn; Skin; Danger of cutaneous absorption |
| TLV - Carcinogen | Tin organic compounds, as Sn; A4                                   |

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H371 Kan schade aan organen (immuunsysteem) veroorzaken bij inslikken.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H373 Kan schade aan organen (blaas) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

|              |                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| (*)          | INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG                                                 |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa) |

Reden van herziening: 8.1

Publicatiedatum: 2010-09-06

Datum van herziening: 2016-12-20

Herzieningsnummer: 0501

Productnummer: 51088

16 / 17

# Soudal Fix All High Tack

|       |                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| DMEL  | Derived Minimal Effect Level                              |
| DNEL  | Derived No Effect Level                                   |
| EC50  | Effectieve Concentratie 50 %                              |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate                 |
| LC50  | Letale Concentratie 50 %                                  |
| LD50  | Letale Dosis 50 %                                         |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level                          |
| NOEC  | No Observed Effect Concentration                          |
| OESO  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling |
| PBT   | Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch                     |
| PNEC  | Predicted No Effect Concentration                         |
| STP   | Sludge Treatment Process                                  |
| zPzB  | zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief                    |

## M-factor

|                                                                                                         |    |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonaat | 10 | Chronisch | ECHA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|

## Specifieke concentratiegrenzen CLP

|                                 |         |                    |               |
|---------------------------------|---------|--------------------|---------------|
| diocetylbinbis(acetylacetonaat) | C > 5 % | Skin Sens. 1; H317 | TIB Chemicals |
|---------------------------------|---------|--------------------|---------------|

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Het kan geraadpleegd worden in andere landen, waar dan wel lokale wetgeving met betrekking tot het opstellen van veiligheidsinformatiebladen voorrang dient te krijgen. Het is uw verplichting om na te gaan of zulke lokale wetgeving van toepassing is. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.



Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)