



## Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 7

SDB-nr. : 453132

V001.0

Pattex FT101 Transparent

Veranderd: 13.03.2012

Printdatum: 28.08.2012

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

#### 1.1. Productidentificatie

Pattex FT101 Transparent

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

Gepland gebruik:

Voegdichtingsprodukt; silan gemodificeerd polymer

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

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: +31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (DPD):

Geen classificatie nodig.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (DPD):

Het produkt is niet etiketteringsplichtig op basis van de rekenmethode van de algemene EG richtlijnen voor preparaten in hun laatst geldende uitvoering.

#### 2.3. Andere gevaren

tijdens de uitharding komt er methanol vrij.

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

#### Algemene chemische karakterisering:

1 K-montagekleefstof

#### Basisstoffen van de toebereiding:

NCO-vrij PU-prepolymeer

hulpstoffen

vulstof

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS | EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.    | Gehalte | Classificatie                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Vinyltrimethoxysilaan<br>2768-02-7 | 220-449-8<br>01-2119513215-52 | < 3 %   | Ontvlambare vloeistoffen 3<br>H226<br>Acute toxiciteit 4; inademing<br>H332 |

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".**  
**Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

**Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:**

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS | EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.    | Gehalte | Classificatie             |
|------------------------------------|-------------------------------|---------|---------------------------|
| Vinyltrimethoxysilaan<br>2768-02-7 | 220-449-8<br>01-2119513215-52 | < 3 %   | Xn - Schadelijk; R10, R20 |

**De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".**  
**Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen, eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

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

geen gegevens voorhanden

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddel:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>) worden vrijgemaakt.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.  
Slibgevaar door uitlopend product

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

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

mechanisch opnemen.  
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Werkplaats voldoende ventileren.

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  
Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

< + 40 °C  
Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voegdichtingsproduct; silan gemodificeerd polymer

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

### 8.1. Controleparameters

Geldig voor  
Nederland

| Inhoudsstof         | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type                          | Categorie                          | Opmerkingen |
|---------------------|-----|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------|
| METHANOL<br>67-56-1 | 200 | 260               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | Indicatief                         | ECLTV       |
| METHANOL<br>67-56-1 |     |                   | Huidnotatie:                  | Kan door de huid worden opgenomen. | NL OEL      |
| METHANOL<br>67-56-1 |     | 133               | tijdgewogen gemiddelde (TGG)  |                                    | NL OEL      |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Naam uit lijst                     | Environmental Compartment           | Expositietijd | Waarde |     |             |            | Opmerkingen |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------|-----|-------------|------------|-------------|
|                                    |                                     |               | mg/l   | ppm | mg/kg       | andere     |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | zoetwater                           |               |        |     |             | 0,34 mg/L  |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | zeewater                            |               |        |     |             | 0,034 mg/L |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | water<br>(intermitterende afgiften) |               |        |     |             | 3,4 mg/L   |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | STP                                 |               |        |     |             | 110 mg/L   |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | sediment<br>(zoetwater)             |               |        |     | 1,24 mg/kg  |            |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | sediment<br>(zeewater)              |               |        |     | 0,12 mg/kg  |            |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | grond                               |               |        |     | 0,052 mg/kg |            |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Naam uit lijst                     | Application Area   | Route of Exposure | Health Effect                                              | Exposure Time | Waarde                 | Opmerkingen |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------|
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | werknemer          | dermaal           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 0,69 mg/kg lg/dag      |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | werknemer          | Inhalatie         | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 4,9 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | algemene bevolking | dermaal           | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |               | 26,9 mg/kg lg/dag      |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | algemene bevolking | Inhalatie         | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |               | 93,4 mg/m <sup>3</sup> |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | algemene bevolking | dermaal           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 0,3 mg/kg lg/dag       |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | algemene bevolking | Inhalatie         | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 1,04 mg/m <sup>3</sup> |             |
| trimethoxyvinylsilaan<br>2768-02-7 | algemene bevolking | oraal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 0,3 mg/kg lg/dag       |             |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:****Ademmasker:**

- Bij de verwerking van grote hoeveelheden.
- Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

**Handbeveiliging:**

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

**Oogbeveiliging:**

Veiligheidsbril

Lichaamsbeveiliging:  
Geschikte veiligheidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                                  |                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Voorkomen                                                        | vloeistof<br>pasteus<br>transparent            |
| Geur                                                             | kenmerkend                                     |
| pH                                                               | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Beginkookpunt                                                    | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Vlampunt                                                         | 109 °C (228.2 °F)                              |
| Ontledingstemperatuur                                            | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Dampspanning                                                     | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))                                     | 1,00 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Stortdensiteit                                                   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Viscositeit                                                      | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Viscositeit (kinematisch)                                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen                                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | onoplosbaar                                    |
| Stollingstemperatuur                                             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Smeltpunt                                                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid                                                  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                      | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Explosiegrenswaarden                                             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                            | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid                                              | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Dampdichtheid                                                    | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen                                         | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

tijdens de uitharding komt er methanol vrij.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

**12.1. Toxiciteit**

| Gevaarlijke componenten no. CAS    | Waardetype | Waarde     | Acute toxiciteitsstudie | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode                                                    |
|------------------------------------|------------|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Vinyltrimethoxysilaan<br>2768-02-7 | LC50       | 191 mg/l   | Fish                    | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| Vinyltrimethoxysilaan<br>2768-02-7 | EC50       | > 100 mg/l | Daphnia                 | 48 h               | Daphnia magna       | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Vinyltrimethoxysilaan<br>2768-02-7 | EC50       | > 100 mg/l | Algae                   | 72 h               |                     | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Algemene informatie:**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VOC-gehalte 0,00 %  
(VOCV 814.018 VOC regulation  
CH)

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

R10 Ontvlambaar.

R20 Schadelijk bij inademing.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

**Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt.

In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.