

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2017

Versienummer 3

Herziening van: 21.03.2017

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

### 1.1 Productidentificatie

• Handelsnaam: illbruck SP540

• Artikelnummer: T-I-SP540

• 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### • Toepassing van de stof / van de bereiding

Kleefmiddel

Voegenvulmiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### • Fabrikant/leverancier:

tremco illbruck Produktion GmbH

Zweigniederlassung Traunreut

Traunring 65, D - 83301 Traunreut

Tel: +49 (0) 8669 34100, Fax: +49 (0) 8669 9784

msds@tremco-illbruck.com

#### • Inlichtingengevende sector:

tremco illbruck NV

Leo Baekelandstraat 3, 2950 Kapellen

T: +32 (0) 36646384, F: +32 (0) 36648676

www.tremco-illbruck.be, info-be@tremco-illbruck.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tijdens kantooruren T: +32 (0) 36646384. Voor overige uren graag contact opnemen met uw nationale vergiftigingencentrum.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### • Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

### 2.2 Etiketteringselementen

• Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing

• Gevarenpictogrammen Niet van toepassing

• Signaalwoord Niet van toepassing

• Gevarenaanduidingen Niet van toepassing

#### • Aanvullende informatie:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

#### • Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• PBT: Niet bruikbaar.

• zPzB: Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

• Beschrijving: Silaan-getermineerd kolwaterstof gebaseerde polymeer met anorganische vulstoffen

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2017

Versienummer 3

Herziening van: 21.03.2017

**Handelsnaam: illbruck SP540**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilaan	1- <5%
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx		

- **Aanvullende gegevens:**

Tijdens uitharding worden de volgende producten vrijgemaakt:

Methanol (CAS 67-56-1)

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Slachtoffer in open lucht brengen.

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

- **Na huidcontact:**

Verwijder met een doek of papier uit de huid. Vervolgens reinigen met water en zeep.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

- **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Informatie voor de arts:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2017

Versienummer 3

Herziening van: 21.03.2017

**Handelsnaam: illbruck SP540**

(Vervolg van blz. 2)

- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Mechanisch opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Door reactie met waterdamp worden bijproducten gevormd, zie hiervoor hoofdstuk 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**  
Tijdens uitharding worden de volgende producten vrijgemaakt:

**67-56-1 methanol**

GW	Korte termijn waarde: 333 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Lange termijn waarde: 266 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm D;
----	--

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2017

Versienummer 3

Herziening van: 21.03.2017

**Handelsnaam: illbruck SP540**

(Vervolg van blz. 3)

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter AX

- **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.

- **Handschoenmateriaal** Niet bruikbaar.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet bruikbaar.

- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:	Pasteus
-------	---------

Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
--------	--------------------------------

- **Geur:** Karakteristiek

- **Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.

- **Beginkookpunt en kooktraject:** Niet bruikbaar.

- **Vlampunt:** >151 °C

- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,48 g/cm<sup>3</sup>

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water:	Niet resp. gering mengbaar.
--------	-----------------------------

- **Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel:	0,0 %
------------------------	-------

VOC (EU)	0,2 g/l
----------	---------

VOC (EG)	0,01 %
----------	--------

- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **10.2 Chemische stabiliteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij adequate stockering: geen

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2017

Versienummer 3

Herziening van: 21.03.2017

<b>Handelsnaam: illbruck SP540</b>
------------------------------------

<div style="text-align: right;">(Vervolg van blz. 4)</div> Metingen hebben uitgewezen, dat bij temperaturen van ca. 150 °C en hoger door oxydatieve afbraak een geringe hoeveelheid formaldehyde wordt afgesplitst.
---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Licht prikkelend effect mogelijk.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het product is biologisch niet afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Niet uitgehard product mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. Niet uitgehard product moet aan de lucht blootgesteld worden totdat deze reukloos is. Daarna kan het product op dezelfde wijze afgevoerd worden als uitgehard product.  
Uitgehard product mag tesamen met huisvuil gestort worden. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

• <b>Europese afvalcatalogus</b>
----------------------------------

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2017

Versienummer 3

Herziening van: 21.03.2017

**Handelsnaam: illbruck SP540**

(Vervolg van blz. 5)

08 04 10 | niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Verpakkingen moeten restloos geledigd worden (volledig laten uitdruppen, uitvloeien of uitspatelen), met in achtneming van verdere recyclage of recuperatie, en dit volgens de prioriteit van de op dat ogenblik geldende plaatselijke resp. nationale voorschriften.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** Niet van toepassing

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing

- **14.5 Milieugevaren:**

- **Marine pollutant:** Neen

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

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

Niet bruikbaar.

- **VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006

VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 52a

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2017

Versienummer 3

Herziening van: 21.03.2017

**Handelsnaam: illbruck SP540**

(Vervolg van blz. 6)

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

- \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**