



## Parabond Construction

### Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/04/2016

Datum herziening: 15/04/2016

Vervangt: 27/11/2014

Versie: 13.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Parabond Construction

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

DL CHEMICALS  
Roterijstraat 201-203  
B-8793 Waregem - Belgium  
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68  
[info@dl-chem.com](mailto:info@dl-chem.com) - [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 70 245 245

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	telephone number +32 2 264 96 30 (normal fee) if emergency number not available
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar  
EUH208 - Bevat N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine,  
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl  
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 3-(2-aminoethylamino)  
propyltrimethoxysilane. Kan een allergische reactie veroorzaken

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

# Parabond Construction

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
vinyltrimethoxysilane	(CAS-nr) 2768-02-7 (EG nr) 220-449-8 (REACH-nr) 01-2119513215-52	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water en zeep wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen.

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

Symptomen/letsels na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan lichte irritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Alle blusmiddelen zijn toegestaan.
------------------------	--

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
-------------	-------------------

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.
--------------------------------------	--

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

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

Algemene maatregelen	: Een ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
----------------------	---

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Reinigingsmethodes	: Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren.
--------------------	---

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Hawk International BV

De Amert 412  
5462 GH Veghel - The Netherlands  
Tel: +31 413 212 473

IBAN: NL95 RABO 0131901176  
BIC: RABO NL 2U  
BTW: NL806519083B01

Internet: [www.hawknatuursteen.nl](http://www.hawknatuursteen.nl)  
Email: [info@hawknatuursteen.nl](mailto:info@hawknatuursteen.nl)  
KvK nummer: 16090191

Op al onze werkzaamheden zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, deze zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 16090191.

Op verzoek wordt u een exemplaar hiervan toegezonden.

# Parabond Construction

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Let op! Vermijd blootstelling.  
Hanteringstemperatuur : 5 - 40 °C  
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : In een droge en koele plaats en in goed gesloten verpakking opslaan.  
Maximale opslagduur : 12 maanden  
Opslagtemperatuur : 5 - 25 °C

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

methanol (67-56-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Huid	
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	266 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m <sup>3</sup> )	333 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdschaar (ppm)	250 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	133 mg/m <sup>3</sup>
Silica dimethyl silylate (68611-44-9)		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdschaar (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
tetramethyl orthosilicate (681-84-5)		
België	Lokale naam	Silicate de méthyle
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	1 ppm
CI 77015 (1309-37-1)		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Chrome antimony titanium buff rutile (68186-90-3)		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.  
Bescherming van de handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen  
Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril  
Huid en lichaam bescherming : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen  
Bescherming van de ademhalingswegen : Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen



Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

# Parabond Construction

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Pasta.
Kleur	: Conform de productiespecificatie.
Geur	: karakteristiek.
Dichtheid	: 1,48 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Water: Onoplosbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Extra gevaren bij verwerking. vorming van (zeer) giftige gassen/dampen. Methanol.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
LD50 oraal rat	7120 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3540 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	16,79 mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (ppm)	2773 dpm/4u (OECD 403 methode)
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	16,8 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
LC50 vissen 1	191 mg/l
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	210 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Parabond Construction

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Parabond Construction

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.
EURAL-code	: 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### ADR

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Milieugevaarlijk : Nee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Niet geclassificeerd.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Hawk International BV

De Amert 412  
5462 GH Veghel - The Netherlands  
Tel: +31 413 212 473

IBAN: NL95 RABO 0131901176  
BIC: RABO NL 2U  
BTW: NL806519083B01

Internet: [www.hawknatuursteen.nl](http://www.hawknatuursteen.nl)  
Email: [info@hawknatuursteen.nl](mailto:info@hawknatuursteen.nl)  
KvK nummer: 16090191

Op al onze werkzaamheden zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, deze zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 16090191.

Op verzoek wordt u een exemplaar hiervan toegezonden.

# Parabond Construction

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
voortplanting giftige stoffen -  
Ontwikkeling

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H332	Schadelijk bij inademing
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

MSDS Reach Annex II DL-Chem

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