

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

Dit VIB betreft:

- Het beton, onder andere het stortklaar beton dat gedekt wordt door de normen NBN EN 206-1 en NBN 315-001
- De mortel

De gangbare betonsoorten zijn mengsels op basis van cement, grind, zand en water, waaraan additieven en, in beperkte hoeveelheden, toeslagstoffen kunnen toegevoegd worden, dit alles in gepaste verhoudingen. De gangbare mortelsoorten zijn mengsels op basis van cement, zand en water, waaraan additieven en, in beperkte hoeveelheden, toeslagstoffen kunnen toegevoegd worden, dit alles in gepaste verhoudingen.

In functie van de behoeften en het verzoek van de klant, kunnen de beton- en mortelsoorten geleverd worden: gebruiksklaar (met hun volledige waterhoeveelheid) of “droog” (zonder watertoevoeging, granulaten (zand, grind) beschermd tegen vocht en eventuele toeslagstoffen beschermd tegen water; het nodige water wordt in dit geval toegevoegd door de gebruiker, in de juiste verhoudingen, na de levering).

Eens al het water toegevoegd werd aan de beton- en mortelsoorten, bieden deze een brijachtig uitzicht in “verse” toestand. Na enkele uren harden ze uit ingevolge reacties van cement en water.

De beton- en mortelsoorten worden hieronder aangeduid onder de verzamelnaam ‘product’, indien nodig “droog” product of “vers” product.

**1.2 Geïdentificeerde relevante gebruiksvormen van de stof of het mengsel en ontraden gebruiksvormen**

Geïdentificeerde gebruiksvormen: bouw, verwezenlijking van bouwwerken of elementen in beton of mortel.

**1.3 Informatie betreffende de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**

Naam: Paesen Betonfabriek NV  
Adres: Centrum-Zuid 2007  
3530 Houthalen-Helchteren  
Telefoon: +32 (0)11 52 36 54  
E-mail: info@paesenbeton.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Europees noodnummer: 112  
Belgisch Antigifcentrum 070 24 52 45

**SECTIE 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Het product is een **mengsel**.

Gevarenklasse	Gevarencategorie	Indelingsprocedure
Huidirritatie	2	Op basis van de resultaten van testen
Ernstig oogletsel / oogirritatie	1	Op basis van de resultaten van testen
Overgevoeligheid voor de huid	1B	Op basis van literatuur onderzoek

Het product is irriterend voor de huid en de ogen ingevolge de aanwezigheid van cement in zijn samenstelling en de hoge pH-waarde die hieruit voortvloeit. Het fenomeen wordt nog versterkt door een wrijvingsrisico (impregnatie van de kledij of aanwezigheid van het product in de laarzen, bijvoorbeeld). Een langdurig en herhaald contact met de huid kan een overgevoeligheid veroorzaken.

**2.2 Etiketteringselementen****- Gevarenpictogrammen en signaalwoord****- Gevarenaanduidingen**

- H315 : Veroorzaakt huidirritatie
- H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel

**Gevaar****- Voorzorgsmaatregelen**

- P102 : Buiten het bereik van kinderen houden
- P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatbescherming dragen
- P305+P351+P338+P310 : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P302 + P352 + P333 + P313: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P261 + P304 + P340 + P312: Inademing van stof/rook/gas/nevel/ damp/spuitnevel vermijden. NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P501 :Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalinzamelpunt volgens de geldende regelgeving.

**- Aanvullende informatie**

Kan aluminium en andere niet edele metalen beschadigen



### 2.3 Andere gevaren

Stof kan opgewekt worden tijdens sommige werkzaamheden op het verhard product, zoals zaagwerk, boorwerk of andere behandelingen. In functie van de samenstelling van het product, kan het stof kristallijn silicium bevatten en ademhalingsproblemen veroorzaken.

## SECTIE 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof	Concentratie <span>marge</span> (in productgewicht)	EINECS- nr	CAS- nr	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduidingen
Clinker *	10-30 %	266-043-4	65997-15-1	Huidirritatie 2 Ernstige oogletsels/ irritatie van de oog 1 Huidovergevoeligheid 1	H315 H318 H317
Stof van cementoven *	0 – 1 %	270-659-9	68475-76-3	Huidirritatie 2 Ernstige oogletsels/ irritatie van de oog 1 Huidovergevoeligheid 1	H315 H318 H317

\* : bestanddelen van cement

## SECTIE 4: Eerste hulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

#### Algemeen

Geen enkel persoonlijk beschermingsmiddel is vereist voor de hulpverleners. De hulpverleners moeten elk contact met het product vermijden.

#### In geval van contact met de ogen

De contactlenzen wegnemen indien de persoon zulke lenzen draagt. Het hoofd buigen in de richting van het getroffen oog, de oogleden ruim openen en onmiddellijk en overvloedig spoelen met zuiver water terwijl men de oogleden goed geopend houdt, dit gedurende minstens 20 minuten om alle residuele partikels weg te spoelen. Men moet zeker de indringing van geëlimineerde partikels in het niet getroffen oog vermijden. Gebruik een isotonische oplossing (0,9% NaCl) indien mogelijk. Raadpleeg een geneesheer of een oogarts.

#### In geval van contact met de huid

Reinig de huid overvloedig met water. Trek de vervuilde kledij, schoenen, uurwerk en andere vervuilde voorwerpen uit en reinig ze zorgvuldig alvorens ze opnieuw te gebruiken. Raadpleeg een geneesheer in geval van irritatie of verbranding.

#### In geval van opname door de mond

De persoon niet doen braken. Indien de persoon bij bewustzijn is, spoelt u zijn mond met water. Doe onmiddellijk beroep op een geneesheer of het antigifcentrum.



#### **4.2 Belangrijkste symptomen, acute en vertraagde**

**Ogen:** Een contact van de ogen met het product kan ernstige en potentieel onomkeerbare oogletsels veroorzaken.

**Huid:** Het product kan een irriterend effect uitoefenen op de huid na een langdurig contact of kan allergische aandoeningen veroorzaken (eczeemdermatitis) na een herhaald contact. Een langdurig contact kan ernstige verbrandingen veroorzaken omdat deze zich voordoen zonder dat de persoon enige pijn voelt (dit kan zich bijvoorbeeld voordoen wanneer men knielt in vochtig beton, zelfs doorheen een broek).

#### **4.3 Indicaties betreffende de eventuele onmiddellijke medische zorgen en de nodige bijzondere behandelingen**

Neem het veiligheidsinformatieblad mee om eventueel geraadpleegd te worden door een geneesheer of een oogarts.

### **SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

Onbrandbaar en niet-explosief product.

#### **5.1 Blusmiddelen**

Alle blusmiddelen kunnen gebruikt worden in geval van een brand in de onmiddellijke nabijheid.

#### **5.2 Bijzondere gevaren voortvloeiend uit de aanwezigheid van de stof of het mengsel**

Geen enkele invloed op de verbranding van andere materialen.

#### **5.3 Advies aan de brandweer**

Geen enkele bijzondere maatregel moet genomen worden in het geval van een brand in verband met dit product. Geen enkele speciale beschermingsuitrusting is vereist voor de brandweermannen.

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

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures**

Draag de beschermingsuitrusting die beschreven is in de Sectie 8 en volg de voorzorgsmaatregelen voor een hantering zonder gevaar van de Sectie 7.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet lozen in de riolering, het afvoernet of de waterlopen (bv. een beek, stroom, meer). Elk accidenteel vrijgekomen product moet meteen vergaard worden.

#### **6.3 Inperkings- en reinigingsmethoden en materiaal**

Het product recupereren en in een opslagverpakking plaatsen. De verharding en solidificatie afwachten alvorens het product af te voeren. Na verharding, kan het product afgevoerd worden als inert afval uit de bouwsector.

#### **6.4 Verwijzing naar andere secties**

Zie Secties 8 en 13 voor meer details.

**SECTIE 7: Hantering en opslag****7.1 Te nemen voorzorgsmaatregelen voor een hantering zonder gevaar****7.1.1 Beschermingsmaatregelen**

Volg de aanbevelingen van de Sectie 8.

**7.1.2 Algemene raadgevingen inzake arbeidshygiëne**

Niet hanteren of opslaan in de nabijheid van voedingsmiddelen, dranken of tabak.

**7.2 Veilige opslagcondities, rekening houdende met eventuele onverenigbaarheden**

Niet van toepassing.

**7.3 Bijzondere finale gebruiksvoorwaarde(n)**

Voor het beton, rekening houden met de dichtheid en de vloeibaarheid bij de bepaling van de bekistingen en hun schoringssystemen.

**SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van de blootstelling / persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****8.1.1 DNEL en PNEC**

- DNEL inhalatie (8u): 3 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL via de huid: niet van toepassing
- DNEL oraal: niet van toepassing

De DNEL-waarde is van toepassing op de inadembare deeltjesfractie van het stof, terwijl de methode die gebruikt wordt voor de inschatting van het risico (MEASE) van toepassing is op de inhaleerbare fractie. Een bijkomende veiligheidsmarge wordt dus voorzien in het resultaat van de risico-inschatting en in de identificatie van de beheersingsmaatregelen die er uit voortvloeien.

Geen enkele gekende DNEL-waarde bestaat voor de werknemers wat betreft de blootstelling via de huid (of het nu gaat om studies over gezondheidsrisico's of over menselijke observaties) . Vermits het product irriterend is, zowel voor de huid als voor de ogen, moet de blootstelling via de huid zo laag als technisch mogelijk gehouden worden.

- PNEC water: niet van toepassing
- PNEC sedimenten: niet van toepassing
- PNEC grond: niet van toepassing

De inschatting van de milieurisico's is gebaseerd op de impact van de pH-waarde op het water. De uiteindelijke pH-waarde van het oppervlaktewater, het grondwater en het water dat in omloop is in de waterzuiveringsstations mag een waarde van 9 niet overschrijden.



### 8.1.2 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

- Voor het "vers" product: niet van toepassing

Het "vers" product vertoont een brijchtig uitzicht. Indien het stof bevat, kan dit niet vrijgegeven worden in de lucht onder zijn fysische vorm.

- Voor het "droog" product waar stof kan opgewekt worden bij werkzaamheden op het verhard product: TLV: 10 mg / m<sup>3</sup>

### 8.2 Beheersing van de blootstelling

**Algemeen:** Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering van het product om elk contact met de huid of de mond te vermijden.

Zich wassen, een douche nemen of een hydraterende crème gebruiken na elk contact met het product.

De vervuilde kledij, schoenen, uurwerk en andere vervuilde voorwerpen uittrekken en ze zorgvuldig reinigen alvorens ze opnieuw te gebruiken.

**Oogbescherming:** Draag een veiligheidsbril in geval van mogelijke productprojecties.

**Handbescherming:** Draag ondoorlatende handschoenen.

**Huidbescherming:** Vermijdt in de mate van het mogelijke een geknieelde houding aan te nemen in het product. Indien dit niet kan vermeden worden, dient u een geschikte werkkledij te dragen (overall) die de voorarmen beschermd in combinatie met de handschoenen. Ondoorlatende kniebeschermers zijn aanbevolen voor werkzaamheden in geknieelde houding. Laarzen (waterdichte schoenen) worden aanbevolen.

**Milieubescherming:** Zie punt 13.

## **SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1 Informatie betreffende de voornaamste fysische en chemische eigenschappen

- Uitzicht Grijze (uitzonderlijk witte) pasta, die gekleurd kan zijn  
Korrelgrootte niet van toepassing
- Geur Geurloos
- Geurdrempel Niet van toepassing
- pH Basisch tussen 11 en 13
- Smeltpunt / vriespunt > 1250°C / niet van toepassing
- Initieel kookpunt en kooktraject Niet van toepassing
- Vlampunt Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid Niet van toepassing
- Ontvlambaarheid Niet van toepassing
- LEL/UEL Niet van toepassing
- Dampspanning Niet van toepassing
- Dampdichtheid Niet van toepassing
- Relatieve dichtheid Gangbare betonsoorten: 2,0 à 2,6  
Lichte betonsoorten: < 2,0 Zware betonsoorten: > 2,6
- Oplosbaarheid Niet van toepassing
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water Niet van toepassing



- Zelfontbrandingstemperatuur Niet van toepassing
- Ontbindingstemperatuur Niet van toepassing
- Viscositeit Niet van toepassing
- Explosieve eigenschappen Nihil
- Verbrandingseigenschappen Nihil

## 9.2 Overige informatie

Niet van toepassing.

## SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Eens uitgehard als een massa, is het product stabiel en reageert het niet in een normaal milieu.

Opmerking: de uitharding van het product gaat samen met een lichte verhoging van zijn temperatuur.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Eens uitgehard als een massa, is het product stabiel.

Elk contact met onverenigbare materialen moet vermeden worden.

Het product is alkalisch en dus onverenigbaar met zuren, ammoniumzout, aluminium en andere niet-edele metalen. Beton is oplosbaar in fluorwaterstofzuur en produceert dan siliciumtetrafluoride, een gasvormig en bijtend product. De silicaten die voortvloeien uit de hydratatie van het cement in het product reageren met sterke oxidatiemiddelen, zoals fluor, boriumtrifluoride, chloortrifluoride, mangaantrifluoride en zuurstofdifluoride.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Nihil

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Nihil

### 10.5 Onverenigbare stoffen

Zuren, ammoniumzout, aluminium en andere niet-edele metalen.

Het ongecontroleerd gebruik van aluminiumpoeder in het "vers" product geeft waterstof af en moet dus vermeden worden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Nihil

## SECTIE 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over de toxicologische effecten

Gevarenklasse	Cat.	Effect	Verwijzing
Acute toxiciteit - via de huid/ inhalatie	-	Geen gegevens beschikbaar voor het product.	-
Acute toxiciteit - oraal	-	In geval van significante opname door de mond, is het product bijtend voor het spijsverteringskanaal. Het kan verbrandingen van de mond, de slokdarm en de maag teweegbrengen.	-
Huidaantasting / huidirritatie	2	Het product kan de huid irriteren. Een langdurig contact kan verbrandingen, allergieën en rode plekken veroorzaken.	(1)
Ernstige oogletsels / irritatie van het oog	1	Het product kan een irritatie van de oogleden (blepharitis) en van het hoornvlies (conjunctivitis) teweegbrengen en letsels aan de oogbol toebrengen.	(4), (5)



Overgevoeligheid van de huid	1 B	Geen gegevens beschikbaar voor het product. Sommige personen kunnen een eczeem ontwikkelen na een blootstelling aan vochtig product, hetzij ingevolgd de pH-waarde die een irriterende contact-dermatose veroorzaakt na een langdurig contact, hetzij door een immunologische reactie aan de oplosbare Cr (VI) die een allergische dermatose teweegbrengt. De reactie kan talrijke vormen aannemen, die gaan van matige rode vlekken tot een ernstige dermatose, het resultaat van de twee hierboven beschreven mechanismen. Indien het cement een oplosbaar reduceermiddel Cr (VI) bevat, dient geen enkel overgevoeligheidseffect gevreesd te worden zolang de efficiëntieperiode voor de vermelde chromaatreductie niet overschreden werd	(2), (3)
Overgevoeligheid van de luchtwegen	-	Geen gegevens beschikbaar voor het product.	-
Mutageniciteit op de kiemcellen	-	Geen gegevens beschikbaar voor het product.	-
Carcinogeniteit	-	Geen gegevens beschikbaar voor het product.	-
Toxiciteit voor de voortplanting	-	Geen gegevens beschikbaar voor het product.	-
STOT- eenmalige blootstelling	-	Geen gegevens beschikbaar voor het product.	-
STOT- herhaalde blootstelling	-	Geen gegevens beschikbaar voor het product.	-
Aspiratiegevaar	-	Niet van toepassing (vermits het product niet gebruikt wordt in sprayvorm).	-

### **11.2 Aandoeningen verergerd door de blootstelling**

De langdurige blootstelling zonder gepaste bescherming (handschoenen) kan een irritatiedermatitis veroorzaken. Bij allergisch aangelegde personen, kunnen deze letsels voorafgaan aan een allergie aan sommige elementen die aanwezig zijn in minieme hoeveelheden in het cement. Andere letsels kunnen optreden in geval van langdurig contact zonder bescherming. Ze treden meestal op ter hoogte van de vingers: dermatitis met kloofvorming, hyperkeratosis...

Wat het "droog" product betreft, kan de inademing van cementstof één of meerdere bestaande aandoeningen van de luchtwegen en/of aandoeningen als longemfyseem of astma verergeren, alsook bestaande huid- of oogaandoeningen.

## **SECTIE 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

In het geval van een accidentele lozing in het afvalwater, veroorzaakt het product een lichte verhoging van de pH-waarde van het water.

Het verhard product is een stabiel materiaal dat zijn bestanddelen definitief fixeert en ze onoplosbaar maakt.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product vertoont geen enkel risico van dit type.

### **12.3 Bioaccumulatiepotentieel**

Het product vertoont geen enkele bioaccumulatiepotentieel.

### **12.4 Mobiliteit in de grond**

Het product vertoont geen enkel mobiliteitsrisico in de grond.



**12.5 Resultaten van de inschattingen PBT & vPvB**

Niet van toepassing.

**12.6 Overige schadelijke effecten**

Niet van toepassing.

**SECTIE 13: Instructies voor verwijdering**

Niet lozen in de waterzuiveringsnetwerken, noch in de oppervlaktewateren.

**13.1 Afvalbehandelingsmethoden**

De afgedankte fabricageproducten bestaan uit drie types:

- droog product (retour van vers product na verharding)
- vers product, verdund
- bezinkingsproducten uit de bassins

De afgedankte fabricageproducten vertonen geen enkel gevaarlijk karakter en kunnen als dusdanig gevaloriseerd worden in de instellingen die gemachtigd zijn om deze materialen te ontvangen: erkende installaties voor de milieubescherming (recyclage, aanvullingen, bedelving), erkende installaties voor opslag van inert afval (bedelving), enz. ...

**SECTIE 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Het product is niet onderworpen aan de internationale reglementen inzake transport van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID). Geen enkele indeling is dus vereist. Men dient rekening te houden met de dichtheid van het product, in het bijzonder voor stortklaar beton, om de MTM van de vrachtwagen in acht te nemen bij de belading. Geen enkele bijzondere voorzorgsmaatregel is vereist buiten deze van de Sectie 8.

**14.1 ONU-nummer** : Niet van toepassing.

**14.2 Verzendingsnaam van de Verenigde Naties** : Niet van toepassing

**14.3 Gevarenklasse voor het transport**: Niet gereglementeerd.

**14.4 Verpakkingsgroep** : Niet van toepassing.

**14.5 Milieugevaren** : Niet van toepassing.

**14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen te nemen door de gebruiker**: Niet van toepassing.

**14.7 Bulktransport in overeenstemming met Bijlage II van het verdrag MARPOL73/78 en de code IBC**

Niet van toepassing.

**SECTIE 15: Regelgeving****15.1 Bijzondere veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en wetgeving voor de stof of het mengsel**

In overeenstemming met de Reglementering REACH, is het product een mengsel. Als dusdanig is het dus niet onderworpen aan registratie.

**15.2 Inschatting van de chemische veiligheid**

Geen enkele inschatting van de chemische veiligheid werd uitgevoerd.

**SECTIE 16: Overige informatie****16.1 Motief van de revisie**

Aanpassing van het VIB aan de verordening CLP CE N° 1272/2008

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgemaakt op basis van de beschikkingen van de verordening CE Nr. 453/2010 ter wijziging van de verordening CE nr. 1907/2006 inzake de registratie, de inschatting en de toelating van de chemische stoffen, alsook de restricties die van toepassing zijn op deze stoffen (REACH).

**16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR/RID	Europees verdrag betreffende internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor (European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway)
CAS	Chemical Abstracts Service
C&E	Classificatie en Etikettering
CLP	Indeling, Etikettering en Verpakking (Classification, Labelling and Packaging) Reglement (EG) Nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide doses zonder effect (Derived No Effect Level)
EAC	Europese Afvalcatalogus
EINECS	Europese inventaris van de gecommmercialiseerde chemische stoffen (European INventory of Existing Commercial chemical Substances)
IATA	Internationale vereniging van het luchttransport (International Air Transport Association)
IMDG	Internationaal verdrag betreffende het maritiem vervoer van gevaarlijke goederen (International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods)
OEL	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limits) (uitgedrukt in mg per kubieke meter lucht)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PNEC	Voorzienbare concentratie zonder effect (Predicted No Effect Concentration)
VIB	Veiligheidsinformatieblad
VPvB	Zeer persistent, zeer bioaccumulerend (very Persistent, very Bioaccumulative)

**16.3 De belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen**

1. Observations on the effects of skin irritation caused by cement, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999).

2. European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement (European Commission, 2002).  
[http://ec.europa.eu/health/archive/ph\\_risk/committees/sct/documents/out158\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/archive/ph_risk/committees/sct/documents/out158_en.pdf)

3. Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement, NIOH, Page 11, 2003.



4. TNO report V8815/09, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010

5. TNO report V8815/10, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010

#### **16.4 Aanbevelingen voor de opleiding**

Buiten de opleidingsprogramma's inzake gezondheid, veiligheid en milieu, moeten de werkgevers zich er van verzekeren dat de werknemers de vereisten van het VIB lezen, begrijpen en toepassen.

#### **16.5 Onverantwoordelijkheidsclausule**

De informatie in dit VIB weerspiegelt de huidige staat van de kennis. Ze is betrouwbaar voor zover het product gebruikt wordt onder de voorgeschreven condities en in overeenstemming met de toepassing die vermeld staat op de verpakking en/of op de technische nota's van het product. Elk ander gebruik van het product, met inbegrip van elke associatie met enig ander product of enig ander procedé, valt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het is wel te verstaan dat de gebruiker de enige verantwoordelijke is voor de bepaling van de gepaste veiligheidsmaatregelen en voor de toepassing van de wetgeving waaraan zijn activiteiten onderworpen zijn.

#### **BIJLAGEN:**

Niet van toepassing.

EINDE VAN HET DOCUMENT.

---