

## Veiligheidsinformatieblad betonmortel

Versie 01, 2-1-2020

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 1 Identificatie van het mengsel en de onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Dit informatieblad is van toepassing voor het storten, verwerken en nabehandelen van betonmortel als basismateriaal voor bouwconstructies. De veiligheidsinformatie kan evenzo van toepassing worden verklaard voor gestabiliseerd zand en vloespecie.

Betoncentrale Limburg (BCL)

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

Betonspecie voor bouwkundige en infrastructurele toepassingen.

Gebruik, toepassing of verwerking door ondeskundigen wordt ontraden.

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

Naam bedrijf/onderneming: BCL

Kantooradres: Binnenhavenweg 2a

Postadres: Binnenhavenweg 2a

Postcode + plaats: 6171 DX Stein

Telefoon (alleen tijdens kantooruren): 046 7820542

E-mail: [Info@bcl-beton.nl](mailto:Info@bcl-beton.nl)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

Telefoonnummer : +31 (0) 30 274 88 88

NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

### 2 Identificatie van gevaren

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

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

| Gevarenklasse                    | Gevaren categorie | Gevaren aanduiding |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Huidirritatie                    | 2                 | H315               |
| Ernstig oogletsel / oogirritatie | 1                 | H318               |
| Overgevoeligheid van de huid     | 1                 | H317               |

#### 2.2 Etiketteringselementen (afleverbon)

Signaalwoord: Gevaar

Bevat: Portlandcementklinker (CAS 65997-15-1)



Gevaren aanduiding:

H315 Veroorzaakt huidirritatie

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel / oogirritatie Veiligheidsaanbevelingen:
- P 280 Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatbescherming

P305+P351+P338+P310: Bij oogcontact: Spoel gedurende enkele minuten voorzichtig met water. Indien mogelijk en van toepassing, verwijder contactlenzen. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts.

P302+P352+P333+P313: Bij contact met de huid: Reinigen met ruimvoldoende water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: raadpleeg een arts.

### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd volgens aanhangsel XIII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

| Bestanddeel                     | CASnummer  | Concentratiebereik (M.-%) | Classificatie volgens (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)                                     |                              |
|---------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Portland-cementklinker          | 65997-15-1 | 1-15                      | Huidirritatie, 2<br>Overgevoeligheid voor de huid 1B<br>Oogletsel, 1<br>STOS SE, 3 | H315<br>H317<br>H318<br>H335 |
| Hoogovenslak                    | 65996-69-2 |                           | geen                                                                               | geen                         |
| Poederkoolvliegass              | 68131-74-8 |                           | geen                                                                               | geen                         |
| Kalksteenmeel                   | 1317-65-3  |                           | geen                                                                               | geen                         |
| Zand                            | -          |                           | geen                                                                               | geen                         |
| Grind                           | -          |                           | geen                                                                               | geen                         |
| Water                           | 7732-18-5  |                           | geen                                                                               | geen                         |
| Hulpstof                        | -          |                           | geen                                                                               | geen                         |
| Kleurstof                       | -          |                           | geen                                                                               | geen                         |
| Vezels: metaal, kunststof, o.d. | -          |                           | geen                                                                               | geen                         |

## 4 Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van:

Contact met de ogen:

Wrijf niet in de ogen, hierdoor kan extra beschadiging aan het hoornvlies ontstaan. Verwijder eventueel contactlenzen en spoel de wijdgeopende ogen onmiddellijk met grote hoeveelheden water gedurende tenminste 20 minuten om alle deeltjes te verwijderen. Gebruik indien mogelijk isotonisch water (0.9% NaCl). Raadpleeg altijd de bedrijfsarts of huisarts.

Contact met de huid:

- Lichaamsdelen onmiddellijk ontdoen van door betonmortel of cementwater doorweekte kleding.
- Droogmateriaal verwijderen.
- De huid overvloedig spoelen met koel en schoon helder water.

2/8

- Het product kan eveneens tussen de huid en de nagels, de kledij, het uurwerk, de schoenen, etc. aanwezig zijn. Reinig deze grondig voor hergebruik.

Bij irritatie of pijn, een dokter raadplegen.

Inslikken:

In geval van inslikken van betonmortel: de mond spoelen, veel water drinken, niet laten braken en een dokter raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Ogen:

Contact van de ogen met betonmortel kan oogletsel veroorzaken.

#### Huid:

Betonmortel kan door aanhoudend huidcontact huidirritaties, dermatitis of ernstig huidletsel veroorzaken doordat zich dit ontwikkelt zonder pijn (bijvoorbeeld door geknield in betonspecie te werken, zelfs gekleed in een lange broek).

#### Milieu:

Bij normale toepassing is betonspecie niet gevaarlijk voor het milieu.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Wanneer een arts wordt geraadpleegd, dit veiligheidsinformatieblad beschikbaar stellen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Betonmortel is niet ontvlambaar.

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

Betonmortel is niet explosief en niet ontvlambaar en zal de verbranding van andere materialen niet bevorderen of onderhouden.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Betonmortel vormt geen bijzonder gevaar in geval van brand. Brandweerlieden hoeven geen speciale beschermende kleding te dragen.

### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan hulpdiensten:

Draag de beschermingsuitrusting als beschreven in Rubriek 8 en volg de aanwijzingen voor een veilige omgang zoals beschreven in Rubriek 7.

Voor hulpdiensten:

Een noodprocedure is niet vereist.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Betonmortel niet lozen in de riolering, afvoersystemen of in het oppervlakte water.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Laat gemorste betonmortel verharden zonder dit te vermengen met andere restproducten of afval.

Na verharding dient beton te worden afgevoerd naar een erkende verwerker ten behoeve van hergebruik.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verdere gegevens wordt doorverwezen naar Rubriek 8 en 13

### 7 Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van het mengsel

Voorzorgsmaatregelen

Volg de aanbeveling op van Rubriek 8.

Voor het opruimen van verharde betonmortel zie Rubriek 6.3

Maatregelen ter voorkoming van brand

Niet van toepassing 3/8

Maatregelen ter voorkoming van aërosol- en stofvorming

Niet van toepassing

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Geen bijzondere maatregelen nodig

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Tijdens het werk niet eten, drinken of roken. Draag een veiligheidsbril en beschermende handschoenen om contact met de huid te voorkomen. Draag verder alle door de werkgever en de bouwplaats voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen. 7.2

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Niet van toepassing.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen extra informatie noodzakelijk voor de eindgebruiker.

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

#### 8.1 Controleparameters

Niet van toepassing.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Bescherming van de handen:

Draag waterdichte handschoenen. . (bv. Nitril gecoat met CE markering, laagdikte  $\geq 0.3$  mm, doorbraaktijd > 480 min.).



Bescherming van de ogen:

Draag een veiligheidsbril bij risico's op spatten in de ogen.



Bescherming van de huid:

Draag kleding, aangepast aan het type arbeid (overall), dat de voorarmen beschermt in het verlengde van de handschoenen

Bij knielende arbeid dient een waterdichte broek of kniebeschermers te worden gebruikt. Zo nodig dienen waterdichte laarzen(schoenen) te worden gedragen.



In geval van huidcontact met betonmortel dient de huid overvloedig te worden gespoeld met koel en schoon helder water.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                                                                |                                                                                 |
|---|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| a | Voorkomen                                                      | Grijze pasta die eventueel gekleurd kan worden                                  |
| b | Geur                                                           | Geurloos                                                                        |
| c | Geurdrempelwaarde                                              | Geen                                                                            |
| d | pH                                                             | Basisch - pH tussen 11 en 13,5                                                  |
| e | Smeltpunt                                                      | Niet van toepassing                                                             |
| f | Begin kookpunt en kooktraject                                  | Niet van toepassing                                                             |
| g | Vlampunt                                                       | Niet van toepassing                                                             |
| h | Verdampingssnelheid                                            | Niet van toepassing                                                             |
| i | Ontvlambaarheid                                                | Niet van toepassing                                                             |
| j | Bovenste/onderste<br>ontvlambaarheids-<br>explosiegrenswaarden | of Niet van toepassing                                                          |
| k | Dampspanning                                                   | Niet van toepassing                                                             |
| l | Dampdichtheid                                                  | Niet van toepassing                                                             |
| m | Relatieve dichtheid                                            | 1.6 tot 4.4 ton/m <sup>3</sup> bij 20 °C                                        |
| n | Oplosbaarheid in water                                         | Niet van toepassing                                                             |
| o | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                          | Niet van toepassing                                                             |
| p | Zelfontbrandingstemperatuur                                    | Niet van toepassing                                                             |
| r | Viscositeit                                                    | Van aardvochtig tot hoogvloeibaar, overeenkomstig de gegeven consistentieklasse |
| s | Ontploffingseigenschappen                                      | Niet van toepassing                                                             |
| t | Oxiderende eigenschappen                                       | Niet van toepassing                                                             |

4/8

### 9.2 Overige informatie

Niet van toepassing.

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Betonmortel is een mengsel met hydraulisch materiaal. Na 1 á 2 uur na samenstelling zal het mengsel reageren tot een steenachtig product dat onder normale omstandigheden niet verder met de omgeving zal reageren.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Betonmortel verandert binnen enkele uren na samenstelling van plastisch tot steenachtig materiaal. Het onverhard product is alkalisch en onverenigbaar met zuren, aluminium en andere niet edele metalen (behoudens de geplande samenstelling met betonstaal).

Het cement in het product is tijdelijk oplosbaar in fluorwaterstofzuur, waarbij het corrosieve gas siliciumtetrafluoride vrijkomt. Silicaten in het cement (in de betonmortelsamenstelling) kunnen reageren met sterke oxydanten zoals fluor, trifluorboride, mangaantrifluoride en difluoroxide.

#### 10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Het product veroorzaakt geen gevaarlijke reacties.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Na het op de gewenste plaats en/of in de bekisting brengen van de betonmortel mag dit de eerste 24 uur niet worden belopen of op een andere manier belast, tenzij om het mechanisch af te werken door bevoegde werknemers.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, ammoniumzouten, aluminium of andere niet-edele metalen (tijdens de verhardingsfase van betonmortel).

Door ongecontroleerd toevoegen van aluminiumpoeder komt waterstof vrij. (Dit is zeer brandbaar/explosief)

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontleed niet in andere gevaarlijke producten.

### 11 Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

|   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a | Acute toxiciteit                                | Is niet als acute toxisch in te delen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| b | Huidcorrosie/irritatie                          | Betonmortel kan de huid irriteren. Een langdurige blootstelling in combinatie met wrijving kan roodheid, brandwonden en allergieën veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| c | Ernstig oogletsel/oogirritatie                  | Betonmortel kan irritatie tot gevolg hebben aan de oogleden (blefaritis), het hoornvlies (bindvliesontsteking), en veroorzaakt letsel aan de oogbol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| d | Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid | Betonmortel bevat Portlandcementklinker. Bepaalde personen kunnen excessief ontwikkelen na blootstelling aan betonmortel veroorzaakt door een hoge pH-waarde, welke bij een langdurig contact leidt tot irriterende contactdermatitis, of door een immunologische reactie met in water oplosbaar chroom (VI) wat allergische contactdermatitis veroorzaakt. De overgevoeligheid uit zich op verschillende manieren, variërend van een lichte uitslag tot ernstige dermatitis en wordt veroorzaakt door een combinatie van beide mechanismen. Als het cement een reductiemiddel voor oplosbaar chroom Cr (VI) bevat en de opgegeven werkingsperiode van dit middel is niet overschreden, dan is een overgevoeligheidsreactie niet te verwachten. |
| e | Mutageniteit in geslachtscellen                 | Er zijn geen aanwijzingen voor de schadelijke invloed op de geslachtscellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| f | Kankerverwekkend                                | Er is geen causaal verband vastgelegd tussen blootstelling aan de grondstoffen van betonmortel en kanker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| g | Giftigheid voor de voortplanting                | Op grond van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| h | Giftigheid voor bepaalde organen (STOT) bij     | Er is geen indicatie voor overgevoeligheid van de ademhalingswegen door                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

5/8

|   |                                                                     |                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | eenmalige blootstelling                                             | gemengde (aardvochtig tot nat) betonmortel.                                                    |
| i | Giftigheid voor bepaalde organen (STOT) bij herhaalde blootstelling | Op grond van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor de classificatie. |
| j | Gevaar bij inademing                                                | Geen acute giftigheid bij inademen waargenomen                                                 |

### 12 Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Betonmortel is niet gevaarlijk voor het milieu. Het lozen van grote hoeveelheden cementshoudende betonmortel in water kan leiden tot een hogere pH-waarde en kan dus onder bepaalde omstandigheden giftig zijn voor het waterleven.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet van toepassing. Na verharding vormt beton geen toxicologisch gevaar. 12.3

#### Bioaccumulatie

Niet van toepassing. Na verharding vormt beton geen toxicologisch gevaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet van toepassing. Na verharding vormt beton geen toxicologisch gevaar. 12.5

#### Resultaten van PBT en vPvZ-beoordeling

Niet van toepassing. Na verharding vormt beton geen toxicologisch gevaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Niet van toepassing.

### 13 Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Resten betonmortel en restbetonmortel vallen onder de Europese afvalstoffenlijst (EURAL/EWC): 10 13 14

Lichte vervuiling door betonmortel bij het lossen van de truckmixer wordt met ruim water afgespoeld op een door de aannemer aangewezen spoelplaats op het bouwterrein.

Bepaalde hoeveelheden afgeleverde restbeton(mortel) kunnen op de bouwplaats op een verharde ondergrond worden gestort. Na verharding kan de aannemer dit beton (EWC) 17 01 01 (bouw- en sloopafval – beton) aanbieden voor recycling van steenachtig materiaal of afvoer met het overige bouwpuin. Het beton is inert en geen gevaarlijk afval.

Restbetonmortel op de betoncentrale (EWC) 10 13 14 wordt of indien vrij in een legomaal tot product verwerkt dan wel gestort op de puinberg van ROS alwaar het tot betongranulaat verwerkt kan worden.

Registratie in de Europese afvalstoffenlijst (EWC):

10 13 14 (afval bij de productie van betonmortel)

17 01 01 ((bouw- en sloopafval – beton) relevant voor de afnemer)

Verpakking

Niet van toepassing

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 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

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

6/8

#### 14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig in bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing

### 15 Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor het mengsel EU-verordeningen van invloed op dit mengsel:

Richtlijn 89/868/EEG

Persoonlijke beschermingsmiddelen.

Richtlijn 98/24/EG De bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 Betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Verordening (EU) 2015/830 Van de commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## 16 Overige informatie

### 16.1 Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie

Herziening van dit Veiligheidsblad Betonmortel is op basis van de Europese Verordening EU nr. 1907/2006 (REACH).

### 16.2 Lijst met afkortingen

|          |                                                                                                                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS      | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                |
| CLP      | Classification, Labeling and Packaging                                                                                                                                                                    |
| ECHA     | European CHemicals Agency                                                                                                                                                                                 |
| PBT      | Persistente (niet of nauwelijks afbreekbaar in het milieu), Bioaccumulerende en Ttoxische stoffen                                                                                                         |
| zPzB     | zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend                                                                                                                                                                     |
| REACH    | Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals                                                                                                                                                   |
| STOT     | Specific Target Organ Toxicity                                                                                                                                                                            |
| EURAL    | De Eural is een Europese beschikking betreffende de lijst van afvalstoffen ter uitvoering van Richtlijn 75/442/EEG betreffende Afvalstoffen en Richtlijn 91/689/EEG betreffende Gevaarlijke Afvalstoffen. |
| VOBN     | Vereniging van Ondernemingen van Betonmortelfabrikanten in Nederland                                                                                                                                      |
| MARPOL   | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen                                                                                                                                    |
| IBC-Code | Internatinal Bulk Chemical Code – Internationale Code voor de Bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke Chemicaliën in Bulk vervoeren                                                                |

### 16.3 Literatuur en gegevens bronnen Chemisch Veiligheidsrapport ECHA

<https://echa.europa.eu/nl/regulations/reach/registration/information-requirements/chemical-safety-report>

1. Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>.
2. Observations on the effects of skin irritation caused by cement, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184- 189 (1999).

7/8

3. TNO report V8815/09, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test, april 2010.
4. TNO report V8815/10, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test, april 2010
5. Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU.
6. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).
7. Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).  
Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Richtlijn voor het vervoer van gevaarlijke goederen in de luchtvaart).

Classificatie en gebruikte procedure om voor mengsel klasse indeling te maken conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

| Classificatie     |      | Procedure             |
|-------------------|------|-----------------------|
| -Huidirritatie, 2 | H315 | Gebaseerd op testdata |
| -Oogletsel, 1     | H318 | Gebaseerd op testdata |

|                                 |      |                     |
|---------------------------------|------|---------------------|
| - Overgevoeligheid voor de huid | H317 | Menselijke ervaring |
|---------------------------------|------|---------------------|

#### 16.4 Scholingsadvies

In aanvulling op de programma's in het kader van technische deskundigheid in het verwerken van betonmortel, gezondheid, veiligheid en milieu, dienen de bedrijven ervoor te zorgen dat hun werknemers dit veiligheidsblad lezen, begrijpen en de eisen die hieruit voortvloeien kunnen toepassen.

#### 16.5 Vrijwaringsclausule

Alle gegevens vermeld in dit veiligheidsinformatieblad zijn afkomstig van de leverancier en zijn vervolgens door VOBN overgenomen op dit veiligheidsinformatieblad. Onderzoek dienaangaande is door VOBN niet geschied. VOBN is dan ook niet aansprakelijk voor onvolledigheden of onjuistheden op dit veiligheidsinformatieblad tenzij aansprakelijkheid niet kan worden beperkt of uitgesloten.

Elk ander gebruik van dit product, inclusief het gebruik van het product in combinatie met elk ander product of elk ander procedé, is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

In geen enkel geval kan deze informatie als kwaliteitsgarantie dienen. Het is aan de gebruiker om de verantwoordelijkheid op zich te nemen bij zijn activiteit. De opgesomde aanbevelingen mogen niet als limitatief worden beschouwd.