

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

### 1.2 Toepassing van de stof / van de bereiding

**Toepassing van de bereiding** Kant-en-klare mortel (prefab) voor de bouw

### 1.3 Identificatie van de vennootschap/onderneming

**Bedrijfsnaam** Cantillana NV/SA  
**Adres** Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) (België)  
**Telefoon** +32 (0)9 280 77 80

**Bedrijfsnaam** Cantillana BV  
**Adres** Munnikenlandse Maaskade 2a 5307 Poederoijen (Nederland)  
**Telefoon** +31 (0)183 44 78 00

**Bedrijfsnaam** Cantillana SAS  
**Adres** Route d'Argenteuil 97, 95240 Cormeilles-en-Parisis (Frankrijk)  
**Telefoon** +33 (0)1 39 78 31 55

### 1.4 Veiligheidsinformatieblad verkrijgbaar via e-mail

sales.belgium@cantillana.com  
info@cantillana.com

### 1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen

**België** Antigifcentrum +32 (0)70 24 52 45  
**Nederland** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 88 88  
**Frankrijk** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (ORFILA) +33 (0)01 45 42 59 59

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## 2 Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevarenpictogrammen



GHS05 corrosief cat. 1



GHS07 irriterend cat. 2

**Signaalwoord Gevaar**

**Componenten voor de etikettering**

**Cement en/of Kalk**

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## Gevarenaanduiding

|       |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| H 315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H 317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H 318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.               |
| H 335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

## Voorzorgsmaatregelen

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Bij inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                                |
| P102           | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                                                              |
| P280           | Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.                                                |
| P305+P351+P338 | Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| P 310          | Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                             |
| P333+P313      | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                                                                                  |

## 2.3 Andere gevaren

Milieu-informatie n.v.t.

PBT (Persistent, bio accumulerend en toxisch) n.v.t.

vPvB (zeer persistente en zeer bio accumulerend) n.v.t.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stof

Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke geringe toevoegingen

### 3.2 Mengsel

#### Stoffen

- Cementen
- Vulstoffen
- Kwartszanden en granulaten van diverse korrelgrootte zonder fijnstof
- Toevoegingen (additieven)

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## (Gevaarlijke) inhoudsstoffen

| Naam IUPAC                                                                                                           | (CE) 1272/2008                                                                                                                                                                                                  | Concentratie |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Bestanddeel</b><br>CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4                                                           | Cement volgens EN 197-1<br>H 315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H 317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H 318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H 335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. | 10-45 %      |
| <b>Bestanddeel</b><br>CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4                                                           | Kwartzanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620<br>n.v.t.                                                                                                                                                | 40-80 %      |
| <b>Bestanddeel</b><br>CAS: 471-34-1<br>EINECS: 207-439-9                                                             | Kalksteenmeel<br>n.v.t.                                                                                                                                                                                         | 0-15 %       |
| <b>Bestanddeel</b><br>polyvinylacetaat<br>CAS: 108-05-4<br>EINECS:<br>ijzeroxidepigment<br>CAS: 01309-37-1<br>EINICS | Toevoegingen (additieven)<br>n.v.t.                                                                                                                                                                             | 0,5-4 %      |

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## 4. Eerste hulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone en consulteer een arts.

Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

#### Na het inademen

Het slachtoffer onmiddellijk voorzien van frisse buitenlucht.

#### Na oogcontact

Ogen en oogleden openen en een aantal minuten overvloedig met schoon water uitspoelen en arts consulteren.

Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

#### Na huidcontact

(Cement) stof zo veel mogelijk verwijderen en daarna overvloedig wassen met water.

#### Na inslikken

De mond overvloedig uitspoelen met water en arts consulteren. Geen braken teweegbrengen.

Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Geschikte blusmiddelen

Alle brandbestrijdingsmiddelen in geval van omgevingsbrand. Het product is niet brandbaar.

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



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

Geen brand- of explosiegevaar aanwezig.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

### Speciale beschermende kleding

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

### Speciale voorschriften ter bestrijding van de brand

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Contact met de huid en ogen vermijden.

Stofvorming en inademing vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Het storten, wegspoelen van het product in de riolering of oppervlaktewater dient vermeden (beperkt) te worden.

### 6.3 Insluiting- en reinigingsmethoden en -materialen

Product kan mechanisch verwijderd en gerecupereerd worden.

Product kan na verharding gestort worden als inert bouwafval.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik – zie hoofdstuk 7

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8

Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## 7 Hantering en opslag

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

#### Brandpreventie

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures

Contact met huid en ogen vermijden.

Stofvorming vermijden en voor afzuiging zorgen.

#### Verboden uitrustingen en procedures

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

#### Opslag

Beschermen tegen luchtvochtigheid en water.

Droog opslaan in goed afgesloten containers, ruimtes.

Verspreiding van stof vermijden.

Buiten bereik van kinderen houden.

#### Verpakking

Enkel niet geopende verpakking bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Algemene informatie m.b.t. de inrichting van technische installaties

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die m.b.t. de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



| CAS-Nr.                                                                                                              | Naam bestanddeel                                       | Waarde blootstellingslimiet                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bestanddeel</b><br>CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4                                                           | Cement volgens EN 197-1                                | MAC (NL) 10 mg/m <sup>3</sup><br>GW(B) 10 mg/m <sup>3</sup><br>VME(FR) 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA(UK) 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                |
| <b>Bestanddeel</b><br>CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4                                                           | Kwartzanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620 | MAC (NL) 0,075 mg/m <sup>3</sup><br>GW(B) 0,075 mg/m <sup>3</sup><br>VME(FR) 0,075 mg/m <sup>3</sup><br>TWA(UK) 0,075 mg/m <sup>3</sup><br>Grenswaarden gelden alleen voor respirabel stof |
| <b>Bestanddeel</b><br>CAS: 471-34-1<br>EINECS: 207-439-9                                                             | Kalksteenmeel                                          | MAC (NL) 10 mg/m <sup>3</sup><br>GW(B) 10 mg/m <sup>3</sup><br>VME(FR) 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA(UK) 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                |
| <b>Bestanddeel</b><br>polyvinylacetaat<br>CAS: 108-05-4<br>EINECS:<br>ijzeroxidepigment<br>CAS: 01309-37-1<br>EINICS | Toevoegingen (additieven)                              | MAC (NL) 10 mg/m <sup>3</sup><br>GW(B) 10 mg/m <sup>3</sup><br>VME(FR) 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA(UK) 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                |

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Algemene bescherming– en hygiënische maatregelen

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór pauzes en aan het einde van de verwerking.

Contact met de ogen vermijden.

Gebruik eventueel een vocht inbrengende huid crème na het verwerken van het product.

### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie of luchtafvoer op de werkplaats.

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Veiligheidspictogrammen



### Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (stofbril) volgens EN 166.

### Handbescherming

Beschermende alkalibestendige handschoenen.

### Lichaamsbescherming

Licht beschermende werkkleding.

### Adembescherming

Bij goede ventilatie is bescherming niet nodig.

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademhaling(stof)masker P2 gebruiken.

Bij intensive of langdurige blootstelling een ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Vorm              | Poeder                      |
| Kleur             | Volgens productomschrijving |
| Reuk              | Niet bepaald                |
| Geurdrempelwaarde | Niet bepaald                |

#### Informatie over fysische en chemische eigenschappen

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| pH-waarde                               | PH > 12                                    |
| Smeltpunt / smelttraject                | n.v.t.                                     |
| Kookpunt / kookpuntbereik               | n.v.t.                                     |
| Vlampunt                                | n.v.t.                                     |
| Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)       | Het product is niet ontvlambaar            |
| Ontstekingstemperatuur                  | n.v.t.                                     |
| Ontbindingstemperatuur                  | n.v.t.                                     |
| Zelfonsteking                           | Het product ontbrandt niet uit zichzelf    |
| Ontploffingsgevaar                      | Het product is niet ontploffingsgevaarlijk |
| Ontploffingsgrenzen                     | n.v.t.                                     |
| Onderste                                |                                            |
| Bovenste                                |                                            |
| Dampdruk bij 20°C                       | n.v.t.                                     |
| Dichtheid bij 20°C                      | n.v.t.                                     |
| Relatieve dichtheid                     | Niet bepaald                               |
| Dampdichtheid                           | n.v.t.                                     |
| Verdampingssnelheid                     | n.v.t.                                     |
| Oplosbaarheid in/mengbaarheid me water  | Het product verhardt bij contact met water |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | n.v.t.                                     |
| Viscositeit                             |                                            |
| Dynamisch bij 20°C                      | n.v.t.                                     |
| Kinematisch                             | n.v.t.                                     |

### 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## 10 Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen bijzondere zorgen omtrent reactiviteit

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen bijzondere zorgen omtrent stabiliteit

### 10.3 Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere zorgen omtrent stabiliteit. Te gebruiken volgens voorschrift.

### 10.4 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren.

Reacties met onedele metalen bij aanwezigheid van vocht(water) onder vorming van waterstof.

### 10.5 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.6 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.7 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## 11 Toxicologische informatie

### 11.1 Stoffen

|                            |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute toxiciteit</b>    | Primair irriterend effect                                                                        |
| <b>Contact met de huid</b> | Huidirritatie door vochtontrekking mogelijk.                                                     |
| <b>Inademing</b>           | Product kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                             |
| <b>Contact met de ogen</b> | Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.                                |
| <b>Inslikken</b>           | Inname kan ernstige irritatie aan de mond, slokdarm en het maagdarmkanaal en braken veroorzaken. |
| <b>Vertraagde effecten</b> |                                                                                                  |
| <b>Gevoeligheid</b>        | Niet sensibiliserend                                                                             |

## 12 Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. Verhard product is definitief gefixeerd en onoplosbaar.

### 12.3 Bio accumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT en vPvB beoordeling

|             |        |
|-------------|--------|
| <b>PBT</b>  | n.v.t. |
| <b>vPvB</b> | n.v.t. |

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13 Instructies voor verwijdering

### Afvalverwerkingsmethoden: aanbeveling

Het product kan na verharding met water als bouwafval worden verwijderd.

Niet gereinigde verpakkingen verwijderen volgens overheidsvoorschriften.

Zakken optimaal leegschudden.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-Nummer (ADR, ADN, IMDG, IATA)

Vervalt

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR, ADN, IMDG, IATA)

Vervalt

### 14.3 Transportgevaarklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse

Vervalt

### 14.4 Verpakkingsgroep ADR, ADN, IMDG, IATA

Vervalt

### 14.5 Milieugevaren

n.v.t.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

n.v.t.

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



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

n.v.t. Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordening.

## 15 Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheid-, gezondheid – en milieureglementen en- wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Speciale bepalingen

Geen

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet uitgevoerd

## 16 Overige informatie

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

#### Relevante H-zinnen

|       |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| H 315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H 317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H 318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.               |
| H 335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

**Veiligheidsinformatiebladen worden opgesteld door** Afdeling R+D van Cantillana N.V.

# Veiligheidsinformatieblad: (Silo) Mur DBM 082 Gekleurd

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



## Afkortingen en acroniemen

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS</b>  | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>N°CE</b> | European Chemical number: EINECS, ELINCS or NLP                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PBT</b>  | Persistent, Bioaccumulable & toxique                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>vPvB</b> | Very Persistent and very Bioaccumulable                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ADR</b>  | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)                                                                                                                     |
| <b>ADR</b>  | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)                                                                                                                     |
| <b>RID</b>  | Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA International Air Transport Association |
| <b>ICAO</b> | International Civil Aviation Organization                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>GHS</b>  | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                                                                                                                                                                                           |
| <b>WGW</b>  | Wettelijk gestelde waarde                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>IMDG</b> | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>IATA</b> | International Air Transport Organisation                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>LC50</b> | Lethal concentration 50%                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>LD50</b> | Lethal dose 50%                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PNEC</b> | Predicted No Effect Concentration                                                                                                                                                                                                                                                 |