

# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** Zandcement D10,D15,D20 NL  
**CAS 65997-15-1** cement volgens EN 197-1

### 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** Pontstraat 84 B-9831 Deurle (België)  
**Telefoon** +32 (0)9 280 84 84  
**Fax** +32 (0)9 280 77 88

**Bedrijfsnaam** Cantillana BV  
**Adres** Munnikenlandse Maaskade 2a 5307 Poederrijen (Nederland)  
**Telefoon** +31 (0)183 44 78 00  
**Fax** +31 (0)183 44 78 08

**Bedrijfsnaam** Cantillana SAS  
**Adres** Avenue de la Durance 13160 Châteaurenard (Frankrijk)  
**Telefoon** +33 (0)490 94 20 60  
**Fax** +33 (0)486 19 50 14

### 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: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en aanpassingen

H 315 Huidirritatie – categorie 2 (Skin Irrit.2)

H 317 Sensibilisatie van de huid – categorie 1 (Skins Sens. 1)

H 318 Ernstige oogletsels/ irritatie van de ogen – categorie 1 (Eye Dam. 1)

H 335 Luchtwegirritatie – categorie 3 (STOT SE 3)

### 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

#### Gevarenaanduidingen

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

# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

## Voorzorgsmaatregelen

<b>P101</b>	Bij inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
<b>P102</b>	Buiten het bereik van kinderen houden.
<b>P280</b>	Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
<b>P305+P351+P338</b>	Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
<b>P310</b>	Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen.
<b>P333+P313</b>	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.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke geringe toevoegingen

### 3.2 Mengsel

#### Stoffen

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

# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

## (Gevaarlijke) inhoudsstoffen

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

(\*) Bestanddeel waarvoor van overheidswege een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt. (zie rubriek 8)

# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

## Rubriek 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

Was neus en keel met water (enkel indien de persoon bij bewustzijn is).

Het slachtoffer onmiddellijk voorzien van frisse buitenlucht.

Bij aanhoudende problemen raadpleeg een arts.

#### Na oogcontact

Niet in de ogen wrijven, hierdoor kan extra beschadiging aan het hoornvlies ontstaan.

Verwijder eventueel contactlenzen. Ogen met open ooglid een aantal minuten overvloedig met schoon water afspelen. De ogen in alle richtingen doen bewegen met als doel alle productdeeltjes te verwijderen.

Een arts of oogarts consulteren.

Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

#### Na huidcontact

Let op mogelijk aanwezig gebleven product tussen de huid en kleding, horloge, schoenen, ....

Bij allergische reacties, raadpleeg een arts.

Indien de aangetaste zone zich uitbreidt of er doen zich huidletsels voor, raadpleeg een arts of breng het slachtoffer over naar een ziekenhuis.

Bij droog poeder, stof zoveel mogelijk verwijderen en daarna overvloedig wassen met water. Indien poeder bevochtigd werd, was de huid met veel water.

#### Na inslikken

Bij kleine hoeveelheden, de mond spoelen met water en een arts raadplegen. In geval van inname in beduidende mate, niet laten drinken, geen braken opwekken, breng de persoon naar een ziekenhuis en toon het etiket van de zak en/of het veiligheidsinformatieblad.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Ogen:** Contact van de ogen met cement (droog of vochtig) kan ernstig en mogelijk onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

**Huid:** Cement kan door aanhoudend contact een irriterende reactie op vochtige huid (door zweten of luchtvochtigheid) veroorzaken. Na herhaald contact kan het allergische letsels (dermatitis onder de vorm van een eczeem) veroorzaken. Langdurig huidcontact met nat cement of betonspecie kan ernstige huidletsels veroorzaken doordat zich dit ontwikkelt zonder beleving van pijn (bijvoorbeeld door geknield in de betonspecie te werken, zelfs gekleed in lange broek).

**Inademing:** Herhaaldelijk inademen van cementstof gedurende een lange periode verhoogt het risico van het ontstaan van longaandoeningen.

# **Veiligheidsinformatieblad:**

## **Zandcement D10,D15,D20 NL**

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Geschikte blusmiddelen**

Alle brandbestrijdingsmiddelen (poeder, schuim, CO<sub>2</sub>) in geval van omgevingsbrand.  
Het product is niet brandbaar.

### **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**

Geschikte ademhalingsapparatuur gebruiken bij het betreden van lokalen vol rook.

#### **Speciale voorschriften ter bestrijding van de brand**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

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

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

Contact met de huid en ogen vermijden.

Stofvorming en inademing vermijden. Draag bij stofvorming een aangepast ademhalingsmasker;

Voor voldoende ventilatie zorgen.

# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

## 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Contact met de huid en ogen vermijden.

Stofvorming en inademing vermijden. Draag bij stofvorming een aangepast ademhalingsmasker;

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Draag de nodige aangepaste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8).

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Plaats afvalcontainers om restafval volgens de plaatselijke richtlijnen te verwijderen.

Bij vervuiling van oppervlaktewateren, rivieren of rioleringen, volg de plaatselijke richtlijnen en waarschuw de nodige autoriteiten.

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. Vermijd stofvorming, en voer af in gepaste afvalcontainers.

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

## Rubriek 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.

Was de handen na elk gebruik. Verwijder en reinig vervuilde kledij alvorens hergebruik. Werk bij voorkeur in voldoende geventileerde ruimtes of in buitenlucht. Stofvorming vermijden en voor afzuiging zorgen. Indien nodig gebruik een aangepast stofmasker.

#### Verboden uitrustingen en procedures

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

## **Veiligheidsinformatieblad:** **Zandcement D10,D15,D20 NL** (Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

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

#### **Opslag**

- Beschermen tegen luchtvochtigheid en water.
- Droog opslaan in goed afgesloten originele verpakking.
- Verspreiding van stof vermijden.
- Buiten bereik van kinderen houden.

#### **Verpakking**

- Enkel niet geopende verpakking bewaren.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



## Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

### Rubriek 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

CAS-Nr.	Naam bestanddeel	Waarde blootstellingslimiet
<b>Bestanddeel</b> CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement volgens EN 197-1	MAC (NL) 10 mg/m <sup>3</sup> VLEP/GW(B) 10 mg/m <sup>3</sup> VME(FR) 10 mg/m <sup>3</sup> - totale stofuitstoot VME(FR) 5 mg/m <sup>3</sup> - inhaleerbaar stof DNEL(FR) – beroepsmatig inhaleerbaar [mg/m <sup>3</sup> ] : 3 TWA(UK) 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bestanddeel</b> CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwartzanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620	MAC (NL) 0,075 mg/m <sup>3</sup> GW(B) 0,075 mg/m <sup>3</sup> VME(FR) 0,075 mg/m <sup>3</sup> TWA(UK) 0,075 mg/m <sup>3</sup> Grenswaarden gelden alleen voor respirabel (inhaleerbaar) stof
<b>Bestanddeel</b> CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	Kalksteenmeel	MAC (NL) 10 mg/m <sup>3</sup> GW(B) 10 mg/m <sup>3</sup> VME(FR) 10 mg/m <sup>3</sup> TWA(UK) 10 mg/m <sup>3</sup>

# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL (Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

## 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

Bij elke handeling met poeder of stof, draag een nauw aansluitende veiligheidsbril (stofbril) volgens EN 166.

### Handbescherming

Beschermende alkalibestendige handschoenen conform EN 374.

De keuze van type handschoenen dient in overeenstemming te zijn met het type werk en de duur ervan.

### Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Na contact met het product, alle vervuilde lichaamsdelen wassen.

Licht beschermende werkkleding.

### Adembescherming

Bij goede ventilatie is bescherming niet nodig.

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

Bij intensieve of langdurige blootstelling een ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Het type ademhalingsbescherming dient aangepast te worden in functie van het concentratieniveau, en conform de geldende Europese normen (bv EN 149) of nationale eisen.

# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

## Rubriek 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.
Stortgewicht	1,4 – 2 gr/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	n.v.t.
Verdampingssnelheid	n.v.t.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid me water	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	n.v.t.
Viscositeit	
Dynamisch bij 20°C	n.v.t.
Kinematisch	n.v.t.
Oxiderende eigenschappen	n.v.t.

### 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

## Rubriek 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

Blootstelling aan lucht en vocht beperken om een verlies van kwaliteit van het product te vermijden.

### 10.6 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

In contact met water verhardt het product.

### 10.7 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Stoffen:

<b>Acute toxiciteit</b>	Primair irriterend effect	
Cement CAS 65997-15-1	door contact met de huid: LD50 = 2000 mg/KG	soort: Konijn
<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	

#### 11.1.2 Mengsels:

Mengsel werd niet getest. Zie rubriek 11.1.1

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Het lozen van grote hoeveelheden cement in water kan wel tot een hogere pH-waarde leiden en kan dus onder bepaalde omstandigheden giftig zijn voor het waterleven.

### 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.

## **Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL**

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

### **12.5 Resultaten van PBT en vPvB beoordeling**

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

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **Rubriek 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.

#### **Restafval / niet gebruikt product**

Verwerken volgens de lokale geldende regelgeving of overheidsvoorschriften.

Voorkom dat het materiaal in de riolering of waterwegen terecht komt.

## **Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL**

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

### **Rubriek 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 Transportgevaarenklasse(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.

#### **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.

# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL (Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

## Rubriek 15: Regelgeving

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

#### Speciale bepalingen

Frankrijk : Lijst van beroepsziekten (n° 8: aandoeningen veroorzaakt door cement). Erop toezien dat de nationale en lokale regelgevingen gerespecteerd worden.

#### Andere

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.

#### Gebruikte methode om de gevarenindeling te bepalen: door berekening

#### Relevante H-zinnen vermeld in rubriek 2

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

#### Herziening:

Het veiligheidsinformatieblad werd herzien volgens de nieuwe indeling conform CE n° 453/2010.

Aanpassing rubriek 2: Identificatie van de gevaren.

Aanpassing rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

#### Oorsprong van gebruikte gegevens:

De informatie van het veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de gegevens verkregen van leveranciers van de basismaterialen.



# Veiligheidsinformatieblad: Zandcement D10,D15,D20 NL

(Volgens Verordening (EG) n°1907/2006 – Bijlage II)

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

## 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>RID</b>	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
<b>IMDG</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
<b>IATA</b>	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>LC50</b>	Lethal concentration 50%
<b>LD50</b>	Lethal dose 50%
<b>PNEC</b>	Predicted No Effect Concentration
<b>VME</b>	Valeur limite Moyene d'Exposition
<b>MAC</b>	Maximaal Aanvaarde Concentratie
<b>GW</b>	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
<b>VLEP</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle
<b>DNEL</b>	Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)