



## Veiligheidsinformatieblad

## Kalksteengranulaten

Toepassings- Directie Granulaat Datum : 17/09/2015  
gebied:

Versie : 3

Iedereen die kalksteengranulaten gebruikt of levert aan iemand die ze zal gebruiken, dient kennis te nemen van de gegevens vermeld op deze fiche.

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN HET BEDRIJF

### 1.1. Bedrijf

Holcim (België) N.V.  
Avenue Robert Schuman 71  
B-1401 Nivelles  
Tel : +32 67 87 66 01  
Fax : +32 67 87 91 30  
E-mailadres : contact-be@lafargeholcim.com  
Antigifcentrum: +32 70 245 245

### 1.2. Producten

Natuurlijke granulaten uit massieve kalksteenrotsen. Deze granulaten zijn voornamelijk bestemd voor de bouw. Om die reden werden ze geproduceerd met een partikelvorm en een heel precies oppervlak. Dit zijn dus artikels en geen stoffen of preparaten, in de zin van REACH.

## 2. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

De kalksteengranulaten worden geproduceerd op basis van sedimentaire massieve kalksteenrotsen van natuurlijke oorsprong. Deze producten bevatten een combinatie van diverse mineralen, waaronder kristalsilicium. Het niveau van kristalsilicium in de rotsmassa is doorgaans lager dan 5%. Dit garandeert een gehalte inhaleerbaar kristalsilicium van minder dan 1 % in zand en aanzienlijk minder in grind.

## 3. IDENTIFICATIE VAN DE RISICO'S

Kalksteengranulaten worden niet als gevaarlijk geklasseerd.

Een gezondheidsrisico dat gepaard gaat met natuurlijke granulaten is zwevend stof. Een langdurige periode overmatige hoeveelheden inhaleerbaar stof inademen, kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Het gewicht van de producten kan eveneens gevaarlijk zijn als de gepaste manipulatiemiddelen niet worden gebruikt.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Inademen

De persoon onmiddellijk in de frisse lucht brengen en indien nodig een arts raadplegen.

### 4.2. Oogcontact

Onmiddellijk en overvloedig spoelen met zuiver water of oogdruppels. Onmiddellijk een arts raadplegen als er symptomen opduiken.

### 4.3. Huidcontact

Wassen met water en zeep.

# Kalksteengranulaten

#### 4.4. Inslikkken

De mond spoelen met water, drinken en indien nodig een arts raadplegen.

Indien mogelijk een stofzuiger gebruiken.

De oppervlakken nat maken, het afval opvegen /opscheppen en verwijderen in overeenstemming met de geldende wetgeving.

## 5. MAATREGELEN TER BESTRIJDING VAN BRAND

Niet ontvlambaar. Alle blusmiddelen kunnen gebruikt worden in geval van brand in de nabijheid.

## 7. MAATREGELEN VOOR OPSLAG, GEBRUIK EN HANTERING

### 6. MAATREGELEN IN GEVAL VAN ACCIDENTELE VERSPREIDING

#### 6.1. Voorzorgen naar het personeel toe

Inademen in het stof vermijden en de individuele beschermingsmiddelen gebruiken (zie 8.2).

#### 7.1. Opslag

Natuurlijke granulaten moeten zo gehanteerd en opgeslagen worden dat er zo weinig mogelijk zwevend stof veroorzaakt wordt.

#### 6.2. Milieuvoorzorgen

Geen enkele voorzorg is noodzakelijk.

#### 7.2. Hantering

Indien het risico bestaat dat er zwevend stof wordt veroorzaakt, kunnen technische controlemaatregelen getroffen worden zoals afzondering, antiprojectie-systemen, waterprojectie om stof neer te halen enz. Indien mogelijk moet de manuele hantering van het product beperkt worden tot het minimum dankzij het gebruik van mechanische hulpmiddelen, in overeenstemming met de geldende wetgeving.

#### 6.3. Reinigingsmethoden

In geval van storting, schoonmaakmethoden vermijden die zwevend stof veroorzaken (droog vegen). Vermijden om stof in te ademen door tegen de wind in te staan, natmaken met water en indien nodig een geschikt antistofmasker dragen.

# Kalksteengranulaten

## 8. BLOOTSTELLINGSCONTROLES / BESCHERMING VAN HET PERSONEEL

De geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

### 8.1. Blootstellingslimieten op de werkplaats

Voor al het stof :	Uiterste blootstellingswaarden
Stof kleiner dan 0,1 mm	10 mg/m <sup>3</sup>
Totaal alveolair stof (kleiner dan 5 micron)	3 mg/m <sup>3</sup>

Voor stof dat vrij kwarts bevat	Uiterste blootstellingswaarden
Alveolair stof van kristalkwarts	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Alveolair stof van cristobaliet	0,05 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Individuele beschermingsmiddelen

#### a) Ademhalingsbescherming

Er moet een aangepaste ademhalings-bescherming gedragen worden om zich te beschermen tegen het inademen van stof overeenkomstig de hierboven vermelde limieten.

#### b) Oogbescherming

Er moet een oogbescherming gebruikt worden om de projectie van stof in de ogen te vermijden.

## 9. FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Geurloze partikels van vaste materialen in de vorm van grind en/of zand. De andere chemische eigenschappen zijn niet van toepassing in de omgevingsomstandigheden.

## 10. STABILITÉIT EN RÉACTIVITÉIT VAN HET PRODUCT

Omstandigheden die bijdragen aan de chemische instabiliteit: geen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten: geen.

Bijzondere voorzorgen: geen.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Oogcontact

Kan een tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.

### 11.2. Inslikken

Buitengewoon weinig waarschijnlijk.

### 11.3. Inademen

Het langdurig inademen van mineraal stof kan diverse ademhalingsaandoeningen veroorzaken, voornamelijk als de grootte van de partikels geschikt zijn om in te ademen.

# Kalksteengranulaten

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Evaluatie van de toxiciteit voor de waterorganismen

Niet van toepassing.

### 12.2. Voortbestaan en aantasting

Geen.

## 13. AANWIJZINGEN VOOR AFVALVERWIJDERING

De verwijdering moet gebeuren in overeenstemming met de geldende lokale en nationale wetgeving.

## 14. INFORMATIE OVER HET TRANSPORT

De classificatie voor het transport is niet vereist.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Dit product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor transport.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

De inlichtingen in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis van granulaten. Ze worden te goeder trouw verstrekt.

Deze informatie mag in geen geval beschouwd worden als een kwaliteitsgarantie.

De aandacht van de gebruikers wordt gevestigd op de risico's die eventueel worden gelopen wanneer een product gebruikt wordt voor andere doeleinden dan die waarvoor het ontworpen is.

De gebruiker heeft de verantwoordelijkheid de geschikte veiligheidsmaatregelen te bepalen en alle teksten toe te passen die zijn activiteit reglementeren.

De op deze fiche vermelde voorschriften hebben tot doel de gebruiker te helpen om zijn verplichtingen na te komen. De opgesomde aanbevelingen zijn niet exhaustief.