

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
Referentienummer: 312.10  
Datum van uitgave: 4-6-2012 Datum herziening: 6-9-2023 Vervangt versie van: 7-6-2012 Versie: 1.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel               |
| Handelsnaam  | : FLEXcement® RAPID wit |
| Productcode  | : 312.10                |
| Producttype  | : Bouwproducten         |
| Productgroep | : Mengsel               |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Bestemd voor het grote publiek     |                                             |
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Tegellijm                                 |
| Functie of gebruikscategorie       | : Hechtmiddelen, bindmiddelen               |

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Fabrikant

COMPAKTUNA®  
Industriepark Zwijnaarde 6  
9052 Gent – Flanders  
BELGIUM  
T +32 (0) 9 221 11 16 - F +32 (0) 9 221 85 01  
[info@compaktuna.be](mailto:info@compaktuna.be) - <https://www.compaktuna.be/en>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0) 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  | H315 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           | H318 |
| Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                       | H317 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen | H335 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16                                                   |      |

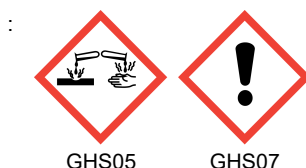
##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: calcium dihydroxide; Portland cement

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.<br>H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P260 - Stof of nevel niet inademen.<br>P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming.<br>P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.<br>P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>Onmiddellijk arts raadplegen.<br>P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                            | Productidentificatie                                                | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|
| Portland cement                                                                                                                 | CAS-Nr: 65997-15-1<br>EG-Nr: 266-043-4                              | < 25   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| calcium dihydroxide<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                     | CAS-Nr: 1305-62-0<br>EG-Nr: 215-137-3<br>REACH-nr: 01-2119475151-45 | < 5    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| Kwarts(SiO <sub>2</sub> ) Fijne Fractie<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 14808-60-7<br>EG-Nr: 238-878-4                              | < 0,75 | STOT RE 1, H372                                            |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.                                                              |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.                         |
| EHBO na contact met de huid | : Na aanraking met de huid onmiddellijk en grondig wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.        |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen.               |
| EHBO na opname door de mond | : Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. GEEN braken opwekken. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen. |

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                           |                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Overmatig inademen van de stofdeeltjes van dit product kan een irritatie aan de luchtwegen veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                                              |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                          |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Neem dit Veiligheidsinformatieblad of de verpakking mee naar de behandelende arts. Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Stem de brandblusmaatregelen af op de situatie en de omgeving. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                                                                                           |

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

|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Niet brandbaar.                              |
| Explosiegevaar                                     | : Het product is niet explosief.               |
| Reactiviteit in geval van vuur                     | : Niet brandbaar.                              |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Geen bijzondere/specifieke maatregelen vereist. Stem af op de situatie van de omgeving. |
| Blusinstructies                      | : Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.                             |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.                                    |
| Overige informatie                   | : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.                           |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Draag geschikte beschermende kleding. Overbodig personeel weg laten gaan. De ruimte ventileren. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen   | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.      |
| Noodprocedures         | : Geen bijzondere/specifieke maatregelen vereist.               |
| Maatregelen tegen stof | : Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof niet inademen. |

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |
| Noodprocedures       | : Overbodig personeel weg laten gaan.                      |

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                                                                             |
| Reinigingsmethodes | : Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Stofvorming vermijden. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.                                                             |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 7. Zie Rubriek 8. Zie Rubriek 13.

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extra gevaren bij verwerking                                             | : Stofvorming vermijden.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Netjes te werk gaan tijdens de opslag, het vervoer, de behandeling en het gebruik om overmatige stofophoping tegen te gaan.                                                                                                                                                        |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. |

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

|                          |                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen   | : In goed gesloten verpakking bewaren.                                                                                 |
| Opslagvoorwaarden        | : Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.                                                         |
| Onverenigbare materialen | : Contact met water vermijden.                                                                                         |
| Opslagplaats             | : Houd de verpakking goed gesloten om contaminatie en vochtigheidsabsorptie te vermijden. Op een droge plaats bewaren. |
| Verpakkingsmateriaal     | : Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.                                                            |

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| calcium dihydroxide (1305-62-0)                      |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten        |                                                                                                                 |
| Lokale naam                                          | Calcium (dihydroxyde de) (fraction alvéolaire) # Calciumdihydroxide (inadembare fractie)                        |
| OEL TWA                                              | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                             |
| OEL STEL                                             | 4 mg/m <sup>3</sup>                                                                                             |
| Referentie Wetgeving                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                      |
| Calciumsulfaat anhydriet (7778-18-9)                 |                                                                                                                 |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten        |                                                                                                                 |
| Lokale naam                                          | Calcium (sulfate de) (anhydrate) # Calciumsulfaat (anhydraat)                                                   |
| OEL TWA                                              | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                            |
| Referentie Wetgeving                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                      |
| Calciumsulfaat (10101-41-4)                          |                                                                                                                 |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten        |                                                                                                                 |
| Lokale naam                                          | Calcium (sulfate de) (dihydrate) # Calciumsulfaat (dihydraat)                                                   |
| OEL TWA                                              | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                            |
| Referentie Wetgeving                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                      |
| Kwarts(SiO <sub>2</sub> ) Fijne Fractie (14808-60-7) |                                                                                                                 |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten        |                                                                                                                 |
| Lokale naam                                          | Silices cristallines: quartz (poussières alvéolaires) # Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof) |

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Kwarts(SiO <sub>2</sub> ) Fijne Fractie (14808-60-7) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA                                              | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opmerking                                            | C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérogènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk. |
| Referentie Wetgeving                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Portland cement (65997-15-1)                  |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                        |
| Lokale naam                                   | Ciment portland (poussières alvéolaires) # Portlandcement (inadembaar stof)                                                            |
| OEL TWA                                       | 1 mg/m <sup>3</sup> (sans fibres d'amiante et < 1 % silices cristallines) # (zonder asbestvezels en < 1 % kristallijn siliciumdioxide) |
| Referentie Wetgeving                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                             |

| Cellulose (9004-34-6)                         |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                            |
| Lokale naam                                   | Cellulose # Cellulose                      |
| OEL TWA                                       | 10 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Referentie Wetgeving                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijk beschermingsuitrusting

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Gebruik oogbescherming.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van ogen en gelaat

##### Bescherming van de ogen:

Bij stofontwikkeling: beschermende bril

#### 8.2.2.2. Huidbescherming

##### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |                    |           |            |            |      |
|---------------------------|--------------------|-----------|------------|------------|------|
| Type                      | Materiaal          | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) |           | ≥ 0.5      |            |      |
| Herbruikbare handschoenen | Butylrubber        |           | ≥ 0.5      |            |      |

### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Normale werkkleding

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vast                |
| Kleur                                           | : wit.                |
| Voorkomen                                       | : Korrelig poeder.    |
| Geur                                            | : Geurloos.           |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar    |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet van toepassing |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH                                              | : 11 – 13,5           |
| pH-oplossing                                    | : 476 g/100ml T=20°C  |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar    |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met water.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Waterige alkalische oplossing.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7). Vermijd contact met water (of vochtige lucht) van dit product.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het product hardt uit na contact met water. Reageert met: Lichte metalen en legeringen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| calcium dihydroxide (1305-62-0) |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                  | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)            |
| LD50 dermaal rat                | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LC50 Inhalatie - Rat            | > 6,04 mg/l Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)                                          |

| Kwarts(SiO <sub>2</sub> ) Fijne Fractie (14808-60-7) |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| LD50 oraal                                           | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal                                         | > 2000 mg/kg |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: 11 – 13,5

| calcium dihydroxide (1305-62-0) |      |
|---------------------------------|------|
| pH                              | 12,4 |

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: 11 – 13,5

| calcium dihydroxide (1305-62-0) |      |
|---------------------------------|------|
| pH                              | 12,4 |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Carcinogeniteit                  | : Niet ingedeeld                               |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

### calcium dihydroxide (1305-62-0)

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

### Portland cement (65997-15-1)

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
|----------------------------------|------------------|

### calcium dihydroxide (1305-62-0)

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Kwarts(SiO<sub>2</sub>) Fijne Fractie (14808-60-7)

|                                  |                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen (ademhalingssysteem) bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing). |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
|----------------------|------------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

### calcium dihydroxide (1305-62-0)

|                         |                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 50,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                    |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 49,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 72h - Algen [1]    | 184,57 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronisch)        | 32 mg/l Test organisms (species): Crangon septemspinosa Duration: '14 d'                                                                    |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval)                          | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                     |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Niet met het huisvuil verwijderen. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.                                 |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.                                                   |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                     |
| HP-code                                              | : HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| UN-nr (ADR)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IMDG) | : Niet van toepassing |
| UN-nr (IATA) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (ADN)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (RID)  | : Niet van toepassing |

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (RID)  | : Niet van toepassing |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <b>ADR</b>                       |                       |
| Transportgevarenklasse(n) (ADR)  | : Niet van toepassing |
| <b>IMDG</b>                      |                       |
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : Niet van toepassing |
| <b>IATA</b>                      |                       |
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : Niet van toepassing |
| <b>ADN</b>                       |                       |
| Transportgevarenklasse(n) (ADN)  | : Niet van toepassing |
| <b>RID</b>                       |                       |
| Transportgevarenklasse(n) (RID)  | : Niet van toepassing |

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (RID)  | : Niet van toepassing |

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 14.5. Milieugevaren

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# FLEXcement® RAPID wit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|               |                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1    | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| H315          | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H317          | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                          |
| H318          | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H335          | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H372          | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.                             |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT RE 1     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1                              |
| STOT SE 3     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

#### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|               |      |                               |
|---------------|------|-------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Berekeningsmethode            |
| Eye Dam. 1    | H318 | Berekeningsmethode            |
| Skin Sens. 1  | H317 | Conversie conform Bijlage VII |
| STOT SE 3     | H335 | Berekeningsmethode            |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.