



# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 4-10-2024 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : SupraCem Original  
Productcode : 10297\_0217

#### 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 : Pleister

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is

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

##### Fabrikant

N. et B. Knauf et Cie. SComm  
Rue du Parc Industriel 1  
BE 4480 Engis, Liège  
België  
T +32 (0)4 273 83 11  
[info@knauf.com](mailto:info@knauf.com), [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

##### Technische informatie

Knauf Technical Competence Center  
T +32 (0) 4273.83.02  
[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres               | Noodnummer      | Opmerking                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 | +32 70 245 245  | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |
| Europa      | Global Incident Response (GIR) Hotline                                   |                     | +1 760 476 3962 | Access Code: 336325                                                                                                                                 |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Volledige tekst van gevaarsindelingen , H- en EUH zinnen: zie sectie 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: Portlandcement; calciumhydroxide; Flue Dust

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming, beschermende kleding.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P313 - Een arts raadplegen.

P362 - Verontreinigde kleding uittrekken.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component                                                                                              |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | kwarts, conc respirabel kristallijn silica $<1\%$ (14808-60-7), calciumhydroxide (1305-62-0), Portlandcement (65997-15-1) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | kwarts, conc respirabel kristallijn silica $<1\%$ (14808-60-7), calciumhydroxide (1305-62-0), Portlandcement (65997-15-1) |

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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                | Productidentificatie                                                 | %              | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| kwarts, conc respirabel kristallijn silica $<1\%$ stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 14808-60-7<br>EG-Nr: 238-878-4                               | $\leq 54,2504$ | Niet ingedeeld                                                                    |
| Portlandcement                                                                                                                      | CAS-Nr: 65997-15-1<br>EG-Nr: 266-043-4                               | $\leq 22,8$    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                        |
| calciumhydroxide<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                               | CAS-Nr: 1305-62-0<br>EG-Nr: 215-137-3<br>REACH-nr: 01-2119475151-45  | $\leq 7,56$    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                        |
| Flue Dust                                                                                                                           | CAS-Nr: 68475-76-3<br>EG-Nr: 270-659-9<br>REACH-nr: 01-2119486767-17 | $\leq 2,4$     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335 |

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

# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : De vervuilde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.                                                       |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.                            |
| EHBO na contact met de huid | : De huid afspoelen en vervolgens wassen met overvloedig water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                            |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond grondig spoelen met water. Onmiddellijk veel water laten drinken. Een arts raadplegen.                                                           |

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

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie.                                   |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel.                           |

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Bij brand in de directe omgeving geschikte blusstoffen gebruiken. Het product is niet ontvlambaar. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen te mijden blusmiddelen gekend.                                                                |

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Niet brandbaar.                       |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Vermijd de vorming van stof. |
|----------------------|--------------------------------|

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

|                |                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Inademing van stof vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

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

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Het product mechanisch opruimen. Vermijd de vorming van stof. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel. 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vermijd de vorming van stof. Inademing van stof vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in een droge en koele ruimte.

#### 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

##### kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Lokale naam          | Silica crystalline (Quartz)              |
| IOEL TWA             | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) |
| Opmerking            | (Year of adoption 2003)                  |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations                    |

##### EU - Bindende grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (BOEL)

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Lokale naam          | Respirable crystalline silica dust                      |
| BOEL TWA             | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)             |
| Referentie Wetgeving | DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC) |

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale naam          | Silices cristallines: quartz (poussières alvéolaires) # Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA              | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (à partir du 1 septembre 2025) # (vanaf 1 september 2025)<br>0,1 mg/m <sup>3</sup> (jusqu'au 1 septembre 2025) # (tot 1 september 2025)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

##### calciumhydroxide (1305-62-0)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Lokale naam          | Calcium dihydroxide                       |
| IOEL TWA             | 1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction) |
| IOEL STEL            | 4 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction) |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164        |

# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### calciumhydroxide (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 16/11/2023                                               |

### Portlandcement (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 16/11/2023                                                                                             |

#### 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

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril (EN 166)

##### Bescherming van de ogen

| Type            | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm   |
|-----------------|-------------------|-----------|--------|
| Veiligheidsbril |                   |           | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Bescherming van de handen

| Type                                                        | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) |            |            | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vast                                  |
| Kleur                                           | : Wit / Grijs.                          |
| Voorkomen                                       | : Poeder.                               |
| Geur                                            | : Aarde.                                |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                      |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar                      |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                      |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                      |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar                      |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing                   |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing                   |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing                   |
| Ontledingstemperatuur                           | : $\approx 580\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| pH                                              | : 11 ( $\geq 13$ )                      |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar                      |
| 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

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 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 (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### calciumhydroxide (1305-62-0)

|                      |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 425: Acute orale toxiciteit: up-and-downprocedure, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))                                  |
| LD50 dermaal konijn  | > 2500 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))                               |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 6,04 mg/l (OESO 436: Methode ter bepaling van de acute-toxiciteitsklasse voor inhalatie, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (stof), 15 dag(en)) |

#### Flue Dust (68475-76-3)

|                      |                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 1848 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:OECD 422                                              |
| LD50 dermaal rat     | ≥ 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                  |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 6,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: 11 (≥ 13) |
|-------------------------|-----------------------------------------------|

#### kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 7 |
|----|-------|

#### calciumhydroxide (1305-62-0)

|    |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------|
| pH | 12,4 (0.18 %, 20 °C, EU-methode A.6: Oplosbaarheid in water) |
|----|--------------------------------------------------------------|

#### Portlandcement (65997-15-1)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |
|----|-------------------|

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 11 (≥ 13) |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|

#### kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 7 |
|----|-------|

#### calciumhydroxide (1305-62-0)

|    |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------|
| pH | 12,4 (0.18 %, 20 °C, EU-methode A.6: Oplosbaarheid in water) |
|----|--------------------------------------------------------------|

# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Portlandcement (65997-15-1)              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                       | 11 – 13,5 (20 °C)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Sensibilisatie van de huid: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). Sensibilisatie van de luchtwegen: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                                                                                                                                                              |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                                                                                                                                                              |

| kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7) |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IARC-groep                                                 | 1 - Kankerverwekkend voor de mens                                                               |
| Giftigheid voor de voortplanting                           | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  |
| STOT bij eenmalige blootstelling                           | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). |

| calciumhydroxide (1305-62-0)     |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

| Portlandcement (65997-15-1)      |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

| Flue Dust (68475-76-3)           |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                   |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

| kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7) |                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                                   | Niet van toepassing (vaste stof) |

| calciumhydroxide (1305-62-0) |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch     | Niet van toepassing (vaste stof) |

| Portlandcement (65997-15-1) |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch    | Niet van toepassing (vaste stof) |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : 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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

#### 11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)



# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

| calciumhydroxide (1305-62-0) |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]            | 50,6 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oncorhynchus mykiss, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)                       |
| EC50 - Schaaldieren [1]      | 49,1 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Geschatte waarde)           |
| ErC50 algen                  | 184,57 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie) |
| Portlandcement (65997-15-1)  |                                                                                                                                                                         |
| LC50 - Vissen [1]            | > 1000 mg/l (96 u, Pisces)                                                                                                                                              |
| Flue Dust (68475-76-3)       |                                                                                                                                                                         |
| EC50 72h - Algen [1]         | 28,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                                                    |
| EC50 72h - Algen [2]         | 22,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                                                    |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| SupraCem Original                                          |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                            | Snel afbreekbaar                                                                                          |
| kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7) |                                                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                            | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing, Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                            | Niet van toepassing                                                                                       |
| ThZV                                                       | Niet van toepassing                                                                                       |
| calciumhydroxide (1305-62-0)                               |                                                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                            | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.                                                          |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                            | Niet van toepassing (anorganisch)                                                                         |
| ThZV                                                       | Niet van toepassing (anorganisch)                                                                         |
| Portlandcement (65997-15-1)                                |                                                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                            | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.                                                          |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                            | Niet van toepassing (anorganisch)                                                                         |
| ThZV                                                       | Niet van toepassing (anorganisch)                                                                         |
| BZV (% van ThZV)                                           | Niet van toepassing                                                                                       |
| Flue Dust (68475-76-3)                                     |                                                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                            | Snel afbreekbaar                                                                                          |

### 12.3. Bioaccumulatie

| kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7) |                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie                                             | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
| calciumhydroxide (1305-62-0)                               |                                                |
| Bioaccumulatie                                             | Geen vermogen tot bioaccumulatie.              |

# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Portlandcement (65997-15-1)

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
|----------------|------------------------------------------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7)

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ecologie - bodem    | Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.   |

#### calciumhydroxide (1305-62-0)

|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | 72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OESO 115: Oppervlaktespanning van waterige oplossingen) |
| Ecologie - bodem    | Adsorbeert aan de bodem.                                                       |

### Portlandcement (65997-15-1)

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur               |
| Ecologie - bodem    | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. |

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

#### Component

|                                                                                                        |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7), calciumhydroxide (1305-62-0), Portlandcement (65997-15-1) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7), calciumhydroxide (1305-62-0), Portlandcement (65997-15-1) |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen | : 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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%. |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                               |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Verontreinigde verpakkingen moeten niet behandeld worden als gewoon afval. |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)        | : 17 09 03* - overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat<br>17 01 01 - beton                    |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 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)

# SupraCem Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening tweeërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeërlei gebruik.

### 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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Regelgeving.

### 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.                                                          |  |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |  |
| Skin Sens. 1B | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                                                      |  |
| 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 |

KNAUF SDS EU (REACH Annex II)

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.