

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2014

Version 1

Herziening van: 27.09.2014

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

#### · 1.1 Productidentificatie

##### · Handelsnaam: GC Basestone

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · Toepassing van de stof / van de bereiding *Hulpmiddel voor de tandheelkundige techniek*

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

##### · Fabrikant/leverancier:

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

[msds@gceurope.com](mailto:msds@gceurope.com)

##### · Inlichtingengevende sector: *Regulatory affairs*

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

(0031) 030/2748888 : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

In geval van nood, kunt u <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/index.html> gebruiken om meer informatie te vinden over het antigifcentrum.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### · Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG vervalt

##### · Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

##### · Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

#### · 2.3 Andere gevaren

##### · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

##### · PBT: Niet bruikbaar.

##### · zPzB: Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### · 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

##### · Beschrijving:

Alleen de bestanddelen die moeten worden genoemd volgens Annex II van richtlijn 1907/2006 zijn opgenomen. Informatie over andere bestanddelen die erin kunnen zitten, zijn op verzoek opvraagbaar.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2014

Version 1

Herziening van: 27.09.2014

**Handelsnaam: GC Basestone**

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                     |                                                                                                                 |         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 7778-18-9<br>EINECS: 231-900-3 | calcium sulfate                                                                                                 | 90-100% |
| CAS: 10101-41-4                     | Calcium sulfate di-hydrate<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | 1-5%    |

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**· Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**· Na huidcontact:**

Met warm water afspoelen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**· Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**· Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:**CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal****· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

**· 5.3 Advies voor brandweerlieden****· Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**· Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

NL

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2014

Version 1

Herziening van: 27.09.2014

Handelsnaam: GC Basestone

(Vervolg van blz. 2)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
*Personen in veiligheid brengen.*
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
*Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.*  
*Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.*  
*Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.*  
*Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
*Mechanisch opnemen.*  
*Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*  
*Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*  
*Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
*Stofvorming vermijden.*  
*Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
  - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.*
  - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*
  - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Geen.*
- **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*

#### · 8.1 Controleparameters

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

#### 10101-41-4 Calcium sulfate di-hydrate

WGW () Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>  
zie bijl. 3

- **Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
*De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.*  
*Stof/rook/nevel niet inademen.*  
*Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.*
- **Ademhalingsbescherming:** *Ademhalingsbescherming aanbevelen.*
- **Handbescherming:** *Veiligheidshandschoenen*

(Vervolg op blz. 4)

# **Veiligheidsinformatieblad** **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 15.10.2014

Version 1

Herziening van: 27.09.2014

Handelsnaam: GC Basestone

(Vervolg van blz. 3)

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming: Veiligheidsbril**

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Vorm:              | Poeder                         |
| Kleur:             | Volgens de produktbeschrijving |
| Reuk:              | Karakteristiek                 |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald.                  |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| pH-waarde bij 20 °C: | 6 - 8 |
|----------------------|-------|

· **Toestandsverandering**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Smeltpunt/smeltbereik:   | > 1400 °C     |
| Kookpunt/kookpuntbereik: | Niet bepaald. |

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Vlampunt: | Niet bruikbaar. |
|-----------|-----------------|

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): | Niet bepaald. |
|------------------------------------|---------------|

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Ontstekingstemperatuur: | Niet bepaald. |
|-------------------------|---------------|

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Ontbindingstemperatuur: | Niet bepaald. |
|-------------------------|---------------|

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Zelfonsteking: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
|----------------|------------------------------------------|

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Ontploffingsgevaar: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
|---------------------|---------------------------------------------|

· **Ontploffingsgrenzen:**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Onderste: | Niet bepaald. |
| Bovenste: | Niet bepaald. |

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Dampspanning: | Niet bruikbaar. |
|---------------|-----------------|

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Dichtheid bij 20 °C: | 2,6 - 3,0 g/cm <sup>3</sup> |
|----------------------|-----------------------------|

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Stortgewicht bij 20 °C: | 1000 - 1200 kg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------|-------------------------------|

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
|---------------------|---------------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Dampdichtheid | Niet bruikbaar. |
|---------------|-----------------|

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Verdampingsnelheid | Niet bruikbaar. |
|--------------------|-----------------|

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Water bij 20 °C: | 4 - 6 g/l       |
|                  | Niet oplosbaar. |

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald. |
|------------------------------------------|---------------|

· **Viscositeit**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Dynamisch: | Niet bruikbaar. |
|------------|-----------------|

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2014

Version 1

Herziening van: 27.09.2014

Handelsnaam: GC Basestone

(Vervolg van blz. 4)

- |                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kinematisch:</b>      | Niet bruikbaar.                                 |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.  
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot  
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2014

Version 1

Herziening van: 27.09.2014

Handelsnaam: GC Basestone

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

#### · Europese afvalcatalogus

|          |                                                                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 00 00 | AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is) |
| 18 01 00 | afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens                                                                          |
| 18 01 07 | niet onder 18 01 06 vallende chemicaliën                                                                                                                               |

#### · Niet gereinigde verpakkingen:

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### · 14.1 VN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt

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

· ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt

#### · 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse vervalt

#### · 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA vervalt

#### · 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2014

Version 1

Herziening van: 27.09.2014

**Handelsnaam: GC Basestone**

(Vervolg van blz. 6)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Regulatory affairs

· **Contact-persoon:** regulatory@gceurope.com

· **Bronnen**

• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

• EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

Afwijzing van aansprakelijkheid:

“Niettegenstaande het feit dat de hierin vervatte informatie geacht wordt juist en volledig te zijn, zijn verklaringen, aanbevelingen of suggesties onzerzijds zonder enige uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie of waarborg. Dienvolgens wordt er geen waarborg gegeven, noch geacht te worden gegeven, dat de informatie vervat in onderhavig document juist of volledig is, en wij sluiten mitsdien elke aansprakelijkheid uit in verband met het gebruik van deze informatie of van de producten waarnaar in dit document wordt verwezen. Dergelijke risico's vallen ten laste van de koper/gebruiker. Voorts is de hierin vervatte informatie zonder voorafgaande kennisgeving onderhevig aan wijzigingen. Niettegenstaande het voorgaande wijzen we er voor alle duidelijkheid op dat dit document geen bepalingen bevat waardoor onze aansprakelijkheid voor overlijden of lichamelijk letsel, veroorzaakt door onze nalatigheid, of voor bedrieglijke verklaringen, wordt uitgesloten of beperkt.”

NL