



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CALCIUM CARBONATE

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                                 |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                     | CALCIUM CARBONATE                                                                                                                                                                     |
| Product nummer                  | 56093                                                                                                                                                                                 |
| Synoniemen; handelsnamen        | MICROCARB 60, MICROCARB WM1, MICROCARB 95, MICROCARB 4, MICROCARB 3, CALFORT 3, CALFORT 5, CALCIUM CARBONATE MICRO BL 50                                                              |
| REACH registratie aantekeningen | Vrijgesteld – bijlage V vrijgesteld door artikel 2(7) Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief. |

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

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Proces additief Filler Paper production Levensmiddelen / diervoeder additief |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | Univar Zwijndrecht N.V.<br>Noordweg 3<br>3336 LH Zwijndrecht<br>Nederland<br>+31 78 6250000<br>+31 78 6250050<br>sds@univar.com |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)                                                                                          |
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) |
| Sds No.                                    | 56093                                                                                                                                                      |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC 1272/2008)

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Fysische gevaren   | Niet Ingedeeld |
| Gezondheidsgevaren | Niet Ingedeeld |
| Milieugevaren      | Niet Ingedeeld |

#### 2.2. Etiketteringselementen

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Gevarenaanduiding | NC Niet Ingedeeld |
|-------------------|-------------------|

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

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

## CALCIUM CARBONATE

### 3.1. Stoffen

|                          |                      |                 |
|--------------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Calcium carbonate</b> |                      | <b>&gt;99%</b>  |
| CAS-nummer: 1317-65-3    | EG-nummer: 215-279-6 |                 |
| <b>Indeling</b>          |                      |                 |
| Niet Ingedeeld           |                      |                 |
|                          |                      |                 |
| <b>QUARTZ</b>            |                      | <b>&lt;0.1%</b> |
| CAS-nummer: 14808-60-7   | EG-nummer: 238-878-4 |                 |
| <b>Indeling</b>          |                      |                 |
| Niet Ingedeeld           |                      |                 |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Productnaam** CALCIUM CARBONATE

**REACH registratie aantekeningen** Vrijgesteld – bijlage V vrijgesteld door artikel 2(7) Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                    |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                            |
| <b>Inslikken</b>   | Mond goed spoelen met water. Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.              |
| <b>Huidcontact</b> | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                    |
| <b>Oogcontact</b>  | Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Met veel water wassen. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |

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

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

**Opmerkingen voor de arts** Behandel symptomatisch.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.    |

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

## CALCIUM CARBONATE

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Volg de voorzorgsmaatregelen genoemd in dit informatieblad Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

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

**Reinigingsmethoden** Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgen voor gebruik** Vermijd behandeling die leidt tot de vorming van stofdeeltjes. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### **QUARTZ**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0,075 mg/m<sup>3</sup> respirabel stof

B1

B1 = Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect.

##### **QUARTZ (CAS: 14808-60-7)**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Gebruiker - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Gebruiker - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 18.7 mg/kg lg/dag |
| <b>PNEC</b> | - RZl; 100 mg/l                                                                                                                                                                                                                                    |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## CALCIUM CARBONATE

### Beschermde uitrusting



### Passende technische maatregelen

Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Vermijd inademen van stofdeeltjes. Zorg voor adequate ventilatie.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Draag een chemische zuurbil (goggles). EN 166

### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

### Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### Ademhalingsbescherming

Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. EN 136/140/141/145/143/149

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                             |                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Voorkomen                                                   | Poeder.                                                  |
| Kleur                                                       | Wit/gebroken wit.                                        |
| Geur                                                        | Reukloos.                                                |
| Geurdrempelwaarde                                           | Geen informatie beschikbaar.                             |
| pH                                                          | pH (verdunde oplossing): 9-9.5 @ 10% Suspension in water |
| Smeltpunt                                                   | > 825°C                                                  |
| Beginkookpunt en kooktraject                                | Geen informatie beschikbaar.                             |
| Vlampunt                                                    | Geen informatie beschikbaar.                             |
| Verdampingssnelheid                                         | Geen informatie beschikbaar.                             |
| Verdampingsfactor                                           | Geen informatie beschikbaar.                             |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                 | Het product is niet ontvlambaar.                         |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Niet van toepassing.                                     |
| Andere ontvlambaarheid                                      | Geen informatie beschikbaar.                             |
| Dampspanning                                                | Geen informatie beschikbaar.                             |
| Dampdichtheid                                               | Geen informatie beschikbaar.                             |

## CALCIUM CARBONATE

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Relatieve dichtheid                      | 2.7                                                       |
| Bulk dichtheid                           | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Oplosbaarheid(heden)                     | 0.0015 mg/kg water @ 20°C                                 |
| Verdelingscoëfficiënt                    | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur              | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Ontledingstemperatuur                    | > 1000°C                                                  |
| Viscositeit                              | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Ontploffingseigenschappen                | Niet als ontplofbaar beschouwd.                           |
| Ontplofbaar door de werking van een vlam | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Oxiderende eigenschappen                 | Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend. |

### 9.2. Overige informatie

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Andere informatie | Niet bepaald. |
|-------------------|---------------|

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

|              |                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Reactiviteit | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Chemische stabiliteit

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen. |
|-------------|--------------------------------------------|

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Mogelijkheid van gevaarlijke reacties | Geen bekend. |
|---------------------------------------|--------------|

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Te vermijden materialen | Geen informatie beschikbaar. |
|-------------------------|------------------------------|

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Toxicologische effecten | Geen informatie beschikbaar. |
|-------------------------|------------------------------|

### Huidcorrosie/-irritatie

|              |                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Diergegevens | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### Sensibilisatie van de luchtwegen

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## CALCIUM CARBONATE

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Inademing** Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

### 12.1. Toxiciteit

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Geen informatie beschikbaar.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

## CALCIUM CARBONATE

**Andere nadelige effecten**      Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie**      Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval.

**Verwijderingsmethoden**      Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

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

**Algemeen**      Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk**      Niet van toepassing.  
**overeenkomstig bijlage II bij**  
**MARPOL 73/78 en de IBC-**  
**code**

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU wetgeving**      Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).  
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

## CALCIUM CARBONATE

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b> | <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p> |
| <b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>                                            | <p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>                         | <p>Informatie van de leverancier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Herzieningsopmerkingen</b>                                                         | <p>Dit is de eerste uitgave.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Datum herziening</b>                                                               | <p>12-10-2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Versienummer</b>                                                                   | <p>1.000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VIB nummer</b>                                                                     | <p>56093</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## CALCIUM CARBONATE

**VIB status**

Goedgekeurd.

**Handtekening**

K Winter