



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 12

Tangit QC 200 Montagecement

VIB nr : 656061

V001.0

Veranderd: 27.02.2019

Printdatum: 20.09.2021

Vervangt versie van: -

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

#### 1.1. Productidentificatie

Tangit QC 200 Montagecement

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

Gepland gebruik:

Snelcement

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

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

ua-productsafety.benelux@henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (CLP):

Huidirritatie

Categorie 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel

Categorie 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Categorie 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

##### Gevarenpictogram:



Bevat

Cement portland, laag chromaat

|   |   |
|---|---|
| <b>Signaalwoord:</b>                            | Gevaar  |
| <b>Gevarenaanduiding:</b>                       | H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:</b>                  | P102 Buiten het bereik van kinderen houden.   |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:<br/>Preventie</b>    | P260 Stof niet inademen.<br>P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.   |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:<br/>Reactie</b>      | P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P313 Een arts raadplegen.<br>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.<br>P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:<br/>Verwijdering</b> | P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.   |

### 2.3. Andere gevaren

Chromaat-verminderd. Bevat cement. Reageert met vocht sterk alkalisch, vandaar huid en ogen beschermen.

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene chemische karakterisering:

mortel, snel hardend

#### Basisstoffen van de toebereiding:

cement

#### Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS          | EG-nummer<br>REACH-RegNr.     | Gehalte  | Classificatie  |
|---|-------------------------------|----------|--|
| Cement, portland, chemicaliën<br>65997-15-1 | 266-043-4                     | 20- 40 % | Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>STOT SE 3<br>H335 |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7    | 238-878-4                     | 20- 40 % |  |
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0               | 215-137-3<br>01-2119475151-45 | 1- < 3 % | Skin Irrit. 2; Dermaal<br>H315<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>STOT SE 3; Inademing<br>H335     |

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:  
Bij klachten arts consulteren.

Inademen:  
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:  
spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Oogcontact:  
Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.  
Ogen niet droog uitwrijven omdat door mechanische belasting het hoornvlies kan worden beschadigd.

Verslikken:  
Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

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

HUID: Roodheid, ontsteking.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

In geval van contact met de ogen: corrosief, kan onomkeerbare oogletsels veroorzaken (verlies van het zicht)

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddel:

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

#### De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>) worden vrijgemaakt.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.  
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.  
Stofontwikkeling vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.  
Bij het indringen in wateren en rioleringen moet de competente overheidsinstantie worden ingeschakeld.

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

mechanisch opnemen.  
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Stofontwikkeling vermijden.

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Opslaan in gesloten originele verpakking beschermd tegen vocht

Koel en droog opslaan.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Snelcement

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor  
Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type waarde  | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking                   | Lijst volgens de regelgeving |
|--|-----|-------------------|--|---|------------------------------|
| kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7<br>[SILICIUM(DI)OXIDE, KWARTS, RESPIRABEL STOF] |     | 0,075             | tijdgewogen gemiddelde (TGG)                       | B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen | NL OEL                       |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7   |     | 0,1               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      |   | EU OELIII                    |
| calciumdihydroxide<br>1305-62-0<br>[CALCIUMDIHYDROXIDE (RESPIRABELE FRACTIE)]            |     | 4                 | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief  | ECTLV                        |
| calciumdihydroxide<br>1305-62-0<br>[CALCIUMDIHYDROXIDE (RESPIRABELE FRACTIE)]            |     | 1                 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief  | ECTLV                        |
| calciumdihydroxide<br>1305-62-0<br>[CALCIUMDIHYDROXIDE (RESPIRABEL STOF)]                |     | 4                 | toegestane kortdurende blootstelling               | 15 minuten  | NL OEL                       |
| calciumdihydroxide<br>1305-62-0<br>[CALCIUMDIHYDROXIDE (RESPIRABEL STOF)]                |     | 1                 | tijdgewogen gemiddelde (TGG)                       |   | NL OEL                       |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Naam uit lijst                   | Environmental<br>Compartment           | Expositietijd | Waarde    |     |               |        | Opmerkingen |
|----------------------------------|--|---------------|-----------|-----|---------------|--------|-------------|
|                                  |  |               | mg/l      | ppm | mg/kg         | andere |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | zoet water                             |               | 0,49 mg/l |     |               |        |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | zeewater                               |               | 0,32 mg/l |     |               |        |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |               | 0,49 mg/l |     |               |        |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | Zuiveringsinstal<br>latie              |               | 3 mg/l    |     |               |        |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | Bodem                                  |               |           |     | 1080<br>mg/kg |        |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Naam uit lijst                   | Application<br>Area   | Blootsteli<br>ngsroute | Health Effect  | Exposure<br>Time | Waarde  | Opmerkingen |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------|--|------------------|---------|-------------|
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | Werknemers            | Inademing              | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten |                  | 4 mg/m3 |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | Werknemers            | Inademing              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten          |                  | 1 mg/m3 |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | algemene<br>bevolking | Inademing              | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten |                  | 4 mg/m3 |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | algemene<br>bevolking | Inademing              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten          |                  | 1 mg/m3 |             |

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:****Ademmasker:**

Bij stofvorming raden wij het dragen van een geschikte adembescherming met partikelfilter P aan (EN 14387). Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

**Handbeveiliging:**

In geval van langdurig contact worden beschermende rubberen nitril handschoenen aanbevolen volgens EN 374.

materiaaldikte > 0,1 mm

doorbraaktijd > 480 min

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steeds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

**Oogbeveiliging:**

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

**Lichaamsbeveiliging:**

Stofdicht werkpak.

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |   |
|--|---|
| Voorkomen  | vast<br>poeder<br>grijs   |
| Geur   | karakteristiek  |
| Geurdrempelwaarde  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| pH   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Smeltpunt  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Stollingstemperatuur   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Beginkookpunt  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Vlampunt   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Verdampingssnelheid  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Ontvlambaarheid  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Explosiegrenswaarden   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Dampspanning   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Relatieve dampdichtheid:   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Densiteit  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Stortdensiteit   | 1,17 - 1,43 g/l   |
| oplosbaarheid  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | praktisch onoplosbaar in water - wordt met water hydraulisch afgebonden |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                            | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                      | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Ontledingstemperatuur  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Viscositeit  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Viscositeit (kinematisch)  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Ontploffingseigenschappen  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |
| Oxiderende eigenschappen   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing                          |

### 9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

reactie met zuur: warmte en kooldioxide-ontwikkeling.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS              | Waardetype | Waarde        | Voorbeeld           | Methode                                  |
|--|------------|---------------|---------------------|--|
| kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7 | LD50       | > 2.000 mg/kg | niet gespecificeerd | niet gespecificeerd                      |
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0            | LD50       | > 7.340 mg/kg | rat                 | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Acute dermale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                 | Waardetype | Waarde        | Voorbeeld           | Methode                                    |
|---|------------|---------------|---------------------|--|
| Cement, portland, chemicaliën<br>65997-15-1 | LD50       | > 2.000 mg/kg | konijn              | Limit Test                                 |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7    | LD50       | > 2.000 mg/kg | niet gespecificeerd | niet gespecificeerd                        |
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0               | LD50       | > 2.500 mg/kg | rat                 | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

geen gegevens voorhanden.

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS   | Resultaat  | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode  |
|-------------------------------|------------|--------------------|-----------|--|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0 | irriterend | 4 h                | konijn    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS   | Resultaat                                    | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode   |
|-------------------------------|--|--------------------|-----------|---|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0 | Category 1 (irreversible effects on the eye) |                    | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Chromaat-verminderd. Hoeft niet te worden gekenmerkt als sensibiliserend aan de huid.

Geen informatie over de stof beschikbaar.

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| <b>Gevaarlijke stoffen no. CAS</b> | <b>Resultaat</b> | <b>Studiotype / toedieningsweg</b>               | <b>Metabolische activering / expositietijd</b> | <b>Voorbeeld</b> | <b>Methode</b>   |
|------------------------------------|------------------|--|--|------------------|--|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0      | negatief         | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder                                  |                  | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation Assay) |

**Carcinogeniteit**

geen gegevens voorhanden.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij herhaalde blootstelling::**

geen gegevens voorhanden.

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

Op basis van een praktisch onoplosbaarheid in water zal een scheiding gebeuren bij elke filtratie- en sedimentatieprocedure.

**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS              | Waardetype | Waarde        | Blootstellingstijd | Voorbeeld                                 | Methode  |
|--|------------|---------------|--------------------|---|--|
| Cement, portland, chemicaliën 65997-15-1 | LC50       | > 10.000 mg/l | 96 h               | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7    | LC50       | > 1.000 mg/l  |                    |   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| CALCIUMHYDROXIDE 1305-62-0               | LC50       | 50,6 mg/l     | 96 h               | Oncorhynchus mykiss                       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxiciteit (Daphnië):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS              | Waardetype | Waarde        | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode  |
|--|------------|---------------|--------------------|---------------|--|
| Cement, portland, chemicaliën 65997-15-1 | EC50       | > 10.000 mg/l | 24 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7    | EC50       | > 1.000 mg/l  |                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| CALCIUMHYDROXIDE 1305-62-0               | EC50       | 49,1 mg/l     | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde  | Blootstellingstijd | Voorbeeld             | Methode  |
|-----------------------------|------------|---------|--------------------|-----------------------|--|
| CALCIUMHYDROXIDE 1305-62-0  | NOEC       | 32 mg/l | 14 days            | Crangon septemspinosa | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |

**Toxiciteit (Algen):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS              | Waardetype | Waarde       | Blootstellingstijd | Voorbeeld  | Methode  |
|---|------------|--------------|--------------------|--|--|
| Cement, portland, chemicaliën<br>65997-15-1 | NOEC       | 60 mg/l      | 72 h               | Selenastrum capricomutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality)                             |
| Cement, portland, chemicaliën<br>65997-15-1 | EC50       | 440 mg/l     | 72 h               | Selenastrum capricomutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality)                             |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7    | EC50       | > 1.000 mg/l |                    |  | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0               | EC50       | 184,57 mg/l  | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0               | NOEC       | 48 mg/l      | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Toxiciteit voor micro-organismen

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS              | Waardetype | Waarde       | Blootstellingstijd | Voorbeeld  | Methode  |
|---|------------|--------------|--------------------|--|--|
| Cement, portland, chemicaliën<br>65997-15-1 | EC0        | 10.000 mg/l  | 30 min             |  | not specified  |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7    | EC0        | > 1.000 mg/l |                    | not specified  | not specified  |
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0               | EC20       | 229,2 mg/l   | 3 h                | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

geen gegevens voorhanden.

#### 12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens voorhanden.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens voorhanden.

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | PBT/ vPvB  |
|--------------------------------|--|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0  | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler |

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:  
Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:  
Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode  
170106

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

- 14.1. VN-nummer**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Verpakkingsgroep**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Milieugevaren**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**  
Niet van toepassing

#### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

VOC-gehalte 0 %  
(VOCV 814.018 VOC regulation  
CH)

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Overige informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (ua-productsafety.de@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**