

|             |  |
|-------------|--|
| Productnaam | <b>CUGLACRETE HOOGOVEN A MIDDEL R3</b> |
| Versiedatum | 01-09-2018                             |
| Versienr    | 005                                    |

## 1 Identificatie product en leverancier

**Productidentificatie** **CUGLACRETE HOOGOVEN A MIDDEL R3**

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Cementgebonden mortel

**Details betreffende verstreker van het veiligheidsinformatieblad**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Fabrikant/Leverancier | Cugla BV   |
| Adres                 | Rudonk 6a - 11<br>4824 AJ BREDA                    |
| Telefoon              | +31 (0)76 5 410 600                                |
| Email                 | <a href="mailto:reach@cugla.nl">reach@cugla.nl</a> |
| Website               | <a href="http://www.cugla.nl">www.cugla.nl</a>     |

**Informatie bij ongevallen**

NVIC telefoonnr. 030-2748888, uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## 2 Identificatie gevaren

**Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS05 Corrosie



GHS07 Uitroepteken

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevaaraanduiding componenten voor de etikettering**

Cement

**Gevaaraanduiding**

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

**Veiligheidsaanduiding**

P102 Buiten bereik van kinderen houden  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming  
P305+P351+P338+P310 Bij OOGCONTACT: Spoel gedurende enkele minuten voorzichtig met water. Indien mogelijk en van toepassing, verwijder contactlenzen. Ga door met spoelen. Neem onmiddellijk contact op met GIFCENTRUM of een oogarts.  
P302+P352+P333+P313 Bij CONTACT MET DE HUID: Reinig met voldoende water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: raadpleeg een arts  
P261+P304+P340+P312 Vermijd inademing van cementstof. BIJ INADEMING: Breng het slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht en breng het in een positie waarin het gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg een gifcentrum of een arts bij blijvend onwel voelen  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar goedgekeurde afvalverwerkingsinstallatie.

**Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**

Geen

**Andere gevaren**

Geen

**Bijkomende aanwijzingen**

Geen

|             |  |
|-------------|--|
| Productnaam | <b>CUGLACRETE HOOGOVEN A MIDDEL R3</b> |
| Versiedatum | 01-09-2018                             |
| Versienr    | 005                                    |

### 3 Samenstelling bestanddelen

#### Informatie over bestanddelen/ gevaarlijke bestanddelen

Portlandcementklinker

CAS-nr. 65997-15-1

Aandeel > 20 %

Indeling 1272/2008 (GHS) Eye Dam. 1. H318; Skin Sens 1, H317 ; Skin Irrit 2, H315; STOT SE 3, H335

De volledige H-zinnen zijn te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerste hulp maatregelen

|   |  |
|---|--|
| <b>Algemeen</b>   | Bij raadplegen van een arts dit veiligheidsblad meenemen   |
| <b>Inademen</b>   | In frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts bij blijvende irritatie, als de irritatie verergert of als de ongemakken, hoesten of andere symptomen toenemen |
| <b>Contact met de huid</b>  |  |
| <b>Droge mortel</b>   | De mortel zoveel mogelijk verwijderen en de huid met grote hoeveelheden water naspoelen  |
| <b>Natte mortel</b>   | De huid wassen met water. Raadpleeg een arts in alle gevallen van irritatie, roodheid, overgevoeligheid van de huid en bij pijn en huidbeschadigingen      |
| <b>Contact met de ogen</b>  | Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minimaal 15 minuten. Bij aanhoudende irritatie een (oog)arts raadplegen.                                     |
| <b>Inslikken</b>  | Direct een arts raadplegen. GEEN braken opwekken. Als slachtoffer bij bewustzijn is, mond laten spoelen met water en veel water laten drinken.             |
| <b>Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b> | Mortel bevat een hoog alkaline gehalte   |

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

|   |  |
|---|--|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>                       | Alle soorten blusmiddelen kunnen worden gebruikt |
| <b>Niet te gebruiken blusmiddelen</b>               | Geen   |
| <b>Blootstellinggevaaren bij brand</b>              | Geen   |
| <b>Beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b> | Geen speciale beschermende kleding vereist       |
| <b>Aanvullende gegevens</b>                         | Geen   |

### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding

#### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom doorspoelen van mortel in afvoer- en draineersystemen of lozen in oppervlakte water

#### Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Droge mortel

Ruim het gemorste materiaal op, bij voorkeur in droge vorm. Gebruik schoonmaakmethodes die stofvorming voorkomen, zoals: Stofzuiger, industriële draagbare units voorzien van fijnstoffilters (HEPA-filter) of soortgelijke technieken; ruim het stof op met een dweil, natte bezem of door af te spuiten (fijn verneveld om te voorkomen dat er stof in de lucht komt) en verwijder de slurry. Indien niet mogelijk, verwijderen met water (zie natte

|             |  |
|-------------|--|
| Productnaam | <b>CUGLACRETE HOOGOVEN A MIDDEL R3</b> |
| Versiedatum | 01-09-2018                             |
| Versienr    | 005                                    |

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | mortel)   |
|                     | Wanneer nat opruimen of stofzuigen niet mogelijk is en alleen met bezems geveegd kan worden, moeten werknemers beschermende kleding dragen en voorkomen dat er stofvorming optreedt. Vermijd inademing van en huidcontact met de mortel. Verzamel het gemorste materiaal in een afvoercontainer. Laat het materiaal voor afvoer met wat water verharden |
| <b>Natte mortel</b> | Ruim natte mortel op en verzamel het in een afvalcontainer. Laat het materiaal voor afvoer drogen en verharden.   |

### 7 Hantering en opslag

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

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Vermijd stofvorming<br>Vermijd morsen, huid- en oogcontact |
|-----------|--|

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

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| Opslag | In goed gesloten verpakking bewaren. |
|--------|--------------------------------------|

### 8 Maatregelen beheersing blootstelling/PBM's

|   |  |
|---|--|
| <b>Controleparameters</b>                       | MAC-waarde: 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Maatregelen ter beheersing blootstelling</b> | Zorg voor voldoende ventilatie of luchtafvoer op de werkplaats   |
| <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen</b>        |  |
| Adembescherming                                 | Ademhalingsmasker klasse P2  |
| Handenbescherming                               | Draag ondoordringbare, slijtvaste en alkalibestendige handschoenen (vervaardigd van een materiaal dat een oplosbaar Cr(VI) bevat), van binnen gevoerd met katoen |
| Oogbescherming                                  | Stofbril volgens EN 166  |
| Huid- en lichaamsbescherming                    | Schort of licht beschermende kleding   |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>       | Het is niet toegestaan het product te lozen in het riool of in oppervlaktewateren.   |

### 9 Fysische/Chemische eigenschappen

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Vorm                        | Korrelig                       |
| Kleur                       | Grijs                          |
| Geur                        | Reukloos                       |
| pH                          | 11 – 13,5 (bij 20 °C in water) |
| Kookpunt/bereik             | > 1250 °C                      |
| Vlampunt                    | Niet van toepassing            |
| Onderste explosiegrens      | Niet van toepassing            |
| Bovenste explosiegrens      | Niet van toepassing            |
| Dampspanning                | Niet van toepassing            |
| Relatieve dichtheid (20 °C) | Niet van toepassing            |
| Oplosbaarheid in water      | Mengbaar                       |
| Viscositeit                 | Niet van toepassing            |
| Stoomdruk                   | Niet van toepassing            |
| <b>Overige informatie</b>   | Geen                           |

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Reactiviteit</b>                   | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar |
| <b>Chemische stabiliteit</b>          | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar |
| <b>Mogelijke gevaarlijke reacties</b> | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar |

|             |  |
|-------------|--|
| Productnaam | <b>CUGLACRETE HOOGOVEN A MIDDEL R3</b> |
| Versiedatum | 01-09-2018                             |
| Versienr    | 005                                    |

|  |  |
|--|--|
| <b>Te vermijden omstandigheden</b>     | Vochtigheid tijdens de opslag kan klontering en verlies van kwaliteit veroorzaken.                                 |
| <b>Te vermijden materialen</b>         | Ongecontroleerd gebruik van aluminiumpoeder in natte mortel moet worden vermeden omdat daardoor waterstof vrijkomt |
| <b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b> | Geen   |

### 11 Toxicologische informatie

---

|  |  |
|--|--|
| <b>Informatie over toxicologische effecten</b> | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar                          |
| <b>Praktijkervaring</b>                        | Het product is irriterend voor de ademhalingswegen, slijmvliezen, de huid en de ogen |
| <b>Aanvullende toxicologisch informatie</b>    | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.               |

### 12 Ecologische informatie

---

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxiciteit</b>                              | LC50 giftigheid in water niet bepaald. Bij normaal gebruik niet gevaarlijk voor het milieu. Echter zeer grote hoeveelheden mortel in water geven een verhoging van de pH-waarde en kan daardoor onder bepaalde omstandigheden wel schadelijk zijn voor waterorganismen. |
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>         | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Bioaccumulatie</b>                          | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Mobiliteit in de bodem</b>                  | Droge mortel is niet vluchtig, maar kan tijdens verwerking door stuiven in de lucht komen.  |
| <b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b> | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Andere schadelijke effecten</b>             | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Aanvullende gegevens</b>                    | Geen  |

### 13 Instructies voor verwijdering

---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | Hergebruiken indien mogelijk. Vernietigen volgens de lokale wetten voor bouwmaterialen. |
| <b>Afvalverwerkingsmethoden</b> | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.                            |

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

---

|  |  |
|--|--|
| <b>UN-nummer</b>   | Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht. |
| <b>Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht. |
| <b>Transportgevaarklasse(n)</b>  | Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht. |
| <b>Verpakkingsgroep</b>  | Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht. |

|             |  |
|-------------|--|
| Productnaam | <b>CUGLACRETE HOOGOVEN A MIDDEL R3</b> |
| Versiedatum | 01-09-2018                             |
| Versienr    | 005                                    |

|  |  |
|--|--|
| <b>Milieugevaren</b>                           | Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht. |
| <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> | Geen   |

### 15 Wettelijk verplichte informatie

|   |   |
|---|---|
| <b>Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</b> |   |
| Internationale voorschriften  | Richtlijn 2004/42/EG is niet van toepassing |

|   |  |
|---|--|
| <b>Chemische veiligheidsbeoordeling</b> | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. |
|---|--|

### 16 Overige informatie

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Verdere informatie</b> | De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander gebruik dan voor het in hoofdstuk 1 genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk |
|---------------------------|--|

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Relevante wijzigingen</b> | Wijziging website adres |
|------------------------------|-------------------------|

#### GHS Gevaaraanduiding van de inhoudstoffen

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

#### Belangrijke nota

De informatie in dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst