

Veiligheidsinformatieblad

Volgens EC No. 1907/2006



Productnaam **CUGLACRETE PORTLAND GROF R4**
Versiedatum 12-11-2009
Versienr 001
afdrukdatum: 17-11-2009



irriterend

1 Identificatie product en leverancier

| | |
|-------------|---|
| Handelsnaam | CUGLACRETE PORTLAND GROF R4 |
| Toepassing | Cementgebonden mortel |
| Fabrikant | Cugla BV Rudonk 6a – 11 4824 AJ BREDA tel +31 76 5 410 600 fax +31 76 5 421 058 email reach@cugla.nl website www.cugla.nl |

Informatie bij ongevallen

2 Identificatie gevaren

| | |
|----------|------------------|
| Symbool | Xi |
| Risico's | R37/38; R41; R43 |

3 Samenstelling bestanddelen

| | |
|--|--|
| Chemische omschrijving | Gemodificeerde mortel |
| Informatie over bestanddelen/ gevaarlijke bestanddelen Portlandcementklinker | Conc. > 20 %, CASnr: 65997-15-1, symbolen Xi, R-zinnen 37-38-41-43 |

4 Eerste hulp maatregelen

| | |
|---|--|
| Algemeen | Bij raadplegen van een arts dit Veiligheidsblad meenemen |
| Inademen | In frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts bij blijvende irritatie, als de irritatie verergert of als de ongemakken, hoesten of andere symptomen toenemen |
| Contact met de huid | |
| Met droge mortel | De mortel zo veel mogelijk verwijderen en de huid met grote hoeveelheden water naspoelen. |
| Met natte mortel | De huid wassen met water. Raadpleeg een arts in alle gevallen van irritatie, roodheid, overgevoeligheid van de huid en bij pijn en huidbeschadigingen |
| Contact met de ogen | Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minimaal 15 minuten. Bij aanhoudende irritatie een (oog)arts raadplegen |
| Inslikken | Direct een arts raadplegen. GEEN braken opwekken. Als slachtoffer bij bewustzijn is, mond laten spoelen met water en veel water laten drinken |
| Overige raadgevingen voor medische deskundige | Mortel bevat een hoog alkaline gehalte |

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

| | |
|--|--|
| Geschikte blusmiddelen | alle soorten blusmiddelen kunnen worden gebruikt |
| Niet te gebruiken blusmiddelen | geen |
| Blootstellinggevaren bij brand | geen |
| Beschermende uitrusting voor brandweerlieden | geen speciale beschermende kleding vereist |

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

| | |
|----------------------------|--|
| Persoonlijke maatregelen | Draag beschermende kleding |
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | Voorkom doorspoelen van mortel in afvoer- en dreineersystemen of lozen in oppervlaktewater |
| Reinigingsmethoden | Ruim de gemorste materiaal op, bij voorkeur in droge vorm |
| Droge mortel | 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 mortel), Wanneer nat opruimen of stofzuigen niet mogelijk is en alleen met bezems geveegd kan worden, moeten werknemers beschermende kleind dragen en voorkomen dat er stofvorming optreedt. Vermijd inademing van en huidcontact met mortel. Verzamel het gemorste materiaal in een afvalcontainer. Laat het materiaal voor afvoer met wat water verharden. |
| Natte mortel | Ruim natte mortel op en verzamel het in een afvalcontainer. Laat het materiaal voor afvoer drogen en verharden. |

7 Hantering en opslag

| | |
|-----------|--|
| Hantering | Vermijd stofvorming. Vermijd morsen, huid- en oogcontact. |
| Opslag | In goed gesloten verpakking bewaren. |

8 Maatregelen beheersing blootstelling/PBM's

| | |
|--|--|
| Grenswaarden voor blootstelling | MAC-waarde: 10 mg/m ³ |
| Maatregelen ter beheersing blootstelling | Zorg voor voldoende ventilatie of luchtafvoer op de werkplaats |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen | |
| Adembescherming | Ademhalingsmasker klasse P2 |
| Handenbescherming | Alkalibestendige handschoenen |
| Oogbescherming | Stofbril volgens EN 166 |
| Huid- en lichaamsbescherming | Schort of lichtbeschermende kleding |

Productnaam **CUGLACRETE PORTLAND GROF R4**
Versiedatum 12-11-2009
Versienr 001
afdrukdatum: 17-11-2009



9 Fysische/Chemische eigenschappen

| | |
|--|--------------------------------|
| Vorm | Korrelig |
| Kleur | grijs |
| Geur | reukloos |
| pH | 11 – 13.5 (bij 20 °C in water) |
| Kookpunt | > 1250 °C |
| Vlampunt | niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid | niet van toepassing |
| Ontploffingsgevaar | niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen | niet van toepassing |
| Dampspanning | niet van toepassing |
| Relatieve dichtheid | niet van toepassing |
| Oplosbaarheid | niet van toepassing |
| Oplosbaarheid in water | mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | niet van toepassing |
| Viscositeit c.St | niet van toepassing |
| Dampdichtheid | niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid | niet van toepassing |

10 Stabiliteit en reactiviteit

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

11 Toxicologische informatie

| | |
|------------------|---|
| ACUUT | |
| Inhalatie | Irriterend voor de ademhalingswegen – Irritatie van de slijmvliezen |
| Huidcontact | Irriterend voor de huid |
| Oogcontact | Irriterend voor de ogen |
| Inslikken | Irriterend voor het spijsverteringsstelsel |
| CHRONISCH | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid |

12 Ecologische informatie

| | |
|---------------------------------|---|
| Ecotoxiciteit | 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 |
| Mobiliteit | Droge mortel is niet vluchtig, maar kan tijdens verwerking door stuiven in de lucht komen |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet relevant |
| Mogelijke bioaccumulatie | Niet relevant |
| Resultaten van PBT-beoordeling | Niet relevant |
| Andere schadelijke effecten | Geen |

Productnaam **CUGLACRETE PORTLAND GROF R4**
Versiedatum 12-11-2009
Versienr 001
afdrukdatum: 17-11-2009



13 Instucties voor verwijdering

| | |
|------------|--|
| Product | Hergebruiken indien mogelijk. Vernietigen volgens de lokale wetten voor bouwmaterialen |
| Verpakking | Vernietigen volgens de lokale wetten |

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

| | |
|--------------------------|--|
| Algemeen | Het product is als ongevaarlijk goed overeenkomstig de vervoersvoorschriften |
| Vervoer op de weg – ADR | |
| Vervoer per spoor – RID | |
| Zee transport – IMDG | |
| Luchtvervoer – ICAO/IATA | |

15 Wettelijk verplichte informatie

| | |
|--------------|---|
| Etikettering | Xi – Irriterend |
| R-zinnen | R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid R41 Gevaar voor ernstig oogletsel R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid |
| S-zinnen | S2 Buiten bereik van kinderen bewaren S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen |

16 Overige informatie

| | |
|--|--|
| Verdere informatie | Geen |
| Relevante wijzigingen | Volledige herziene en bijgewerkte versie |
| R-zinnen van de componenten Portlandcementklinker | R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid R41 Gevaar voor ernstig oogletsel R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid |
| 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 |