

Productnaam	CUGLACRETE PORTLAND GROF R4
Versiedatum	01-09-2018
Versienr	005

1 Identificatie product en leverancier**Productidentificatie** CUGLACRETE PORTLAND GROF R4**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 4824 AJ BREDA
Telefoon	+31 (0)76 5 410 600
Email	reach@cugla.nl
Website	www.cugla.nl

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	CUGLACRETE PORTLAND GROF R4
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

Algemeen	Bij raadplegen van een arts dit veiligheidsblad meenemen
Inademen	In frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts bij blijvende irritatie, als de irritatie verergerd of als de ongemakken, hoesten of andere symptomen toenemen
Contact met de huid	
Droge mortel	De mortel zoveel mogelijk verwijderen en de huid met grote hoeveelheden water naspoelen
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.
Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Mortel bevat een hoog alkaline gehalte

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen	Alle soorten blusmiddelen kunnen worden gebruikt
Niet te gebruiken blusmiddelen	Geen
Blootstellinggevaaren bij brand	Geen
Beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Geen speciale beschermende kleding vereist
Aanvullende gegevens	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	CUGLACRETE PORTLAND GROF R4
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
Natte mortel	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 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

Controleparameters	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	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
Beheersing van milieublootstelling	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
Overige informatie	Geen

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar
Chemische stabiliteit	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar
Mogelijke gevaarlijke reacties	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar

Productnaam	CUGLACRETE PORTLAND GROF R4
Versiedatum	01-09-2018
Versienr	005

Te vermijden omstandigheden	Vochtigheid tijdens de opslag kan klontering en verlies van 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

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

12 Ecologische informatie

Toxiciteit	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.
Persistentie en afbreekbaarheid	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Bioaccumulatie	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	Droge mortel is niet vluchtig, maar kan tijdens verwerking door stuiven in de lucht komen.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Andere schadelijke effecten	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Aanvullende gegevens	Geen

13 Instructies voor verwijdering

	Hergebruiken indien mogelijk. Vernietigen volgens de lokale wetten voor bouwmaterialen.
Afvalverwerkingsmethoden	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Productnaam	CUGLACRETE PORTLAND GROF R4
Versiedatum	01-09-2018
Versienr	005

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

15 Wettelijk verplichte informatie

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

Chemische veiligheidsbeoordeling	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
---	--

16 Overige informatie

Verdere informatie	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
---------------------------	--

Relevante wijzigingen	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