

Veiligheidsinformatieblad

Volgens EC No. 1907/2006



Productnaam **CUGLA EPOXYMORTEL STANDAARD – COMPONENT C**

Versiedatum 30-06-2009

Versienr 001

afdrukdatum: 2-7-2009



irriterend

1 Identificatie product en leverancier

Handelsnaam	CUGLA EPOXYMORTEL STANDAARD – COMPONENT C
Toepassing	Oplosmiddelvrije drie componenten mortel op basis van epoxy
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. > 25 - 50 %, 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

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

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