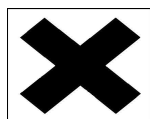


EMACO NANOCRETE R4

Irriterend

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Productbenaming	EMACO® NANOCRETE R4
Aanbevolen toepassing	Reparatiemortel
Fabrikant / Verdelers	BASF Construction Chemicals Belgium NV Industrieterrein Ravenshout 3711, Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham, Belgium Tel : +32 11 34 04 10 - Fax : +32 11 40 29 33 E-mail : mbt.be@basf.com - Website: www.basf-cc.be
Informatie bij noodgevallen	België: Tel: +32 11 34 04 10 Nederland: Tel: +31 162 47 66 60

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische eigenschappen	Gemodificeerd zand - cement mengsel
Gevaarlijke bestanddelen	
Portland cement (Cr-VI < of = 2 ppm)	Conc: 30 - 40 % - EINECS: 266-043-4 - CAS: 65997-15-1 - Xi - R37/38, R41
Calciumhydroxide	Conc: 2 - 5 % - EINECS: 215-137-3 - CAS: 1305-62-0 - Xi - R41

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risico's	R37/38 - Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Contact met de ogen	Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Bij aanhoudende irritatie, medische hulp inroepen.
Contact met de huid	Onmiddellijk langdurig met veel water wassen. Bij aanhoudende irritatie, medische hulp inroepen. Bevuilde kleding uittrekken en wassen.
Inademing	Verplaats slachtoffer naar frisse lucht. In geval van ademhalingsmoeilijkheden of benauwdheid, vraag medische hulp.
Inslikken	Een arts raadplegen. Let op het hoge alkalinegehalte van cement.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen	niet van toepassing
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Niet bekend
Bijzondere gevaren van blootstelling aan de chemische stof zelf, haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen	Niet bekend
Beschermende uitrusting	Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Zorg voor voldoende luchtverversing. Draag geschikte beschermende kledij en stofmasker.
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

EMACO NANOCRETE R4

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet lozen in riolering of afwatering vanwege het hoge alkaline gehalte.

Reinigingsmethoden

Verzamelen in een container en hergebruiken. Bedek met zand of ander aangepast materiaal en verwijder volgens 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Stofvorming vermijden.

Vermijd morsen, huid- en oogcontact. Volg de industriële richtlijnen i.v.m. veiligheid en hygiëne.

Opslag

In goed gesloten verpakking bewaren.

Bewaren op een koele, droge plaats.

Beschermen tegen vorst.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellingslimieten

TLV-TWA: 10 mg/m³OES-LTEL: 4 R / 10 I mg/m³MAK : 5 E mg/m³MAC-TGG 8 h : 10 mg/m³GWBB - 8 h : 10 mg/m³

Maatregelen ter bescherming van blootstelling :

Aanbevolen technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie of luchtafvoer op de werkplaats.

Aanbevolen milieumaatregelen

Zie hoofdstuk 13

Persoonlijke beschermingsmiddelen :

Adembescherming

stofmasker (filter St)

Handenbescherming

rubber handschoenen

Oogbescherming

Stofbril of gezichtsbescherming

Huid- en lichaamsbescherming

Schort of licht beschermende kleding

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm

poeder

Kleur

grijs

Geur

niet bepaald

Dichtheid

niet van toepassing

Bulk soortelijk gewicht

niet van toepassing

pH

> 12 bij 20 °C

Vlampunt

niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

niet van toepassing

Dampspanning

niet van toepassing

Wateroplosbaarheid

onoplosbaar

Viscositeit

niet van toepassing

Explosiegrenzen :

- bovenste

niet van toepassing

- onderste

niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

niet van toepassing

Kookpunt/traject

niet van toepassing

Andere gegevens

Chroomarm - Cr-VI < 2 ppm

EMACO NANOCRETE R4

Met water gemengd ontstaat een alkaline suspensie. Gelijktijdige uitharding met vrijgeven van hydratatiewarmte.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden

natte of vochtige ruimtes.

Te vermijden stoffen

Niet combineerbaar met zuren en basen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

water, vocht

Geen, bij normaal gebruik.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit :

LD50 oraal rat

niet bepaald

LD50 dermaal rat

niet bepaald

LD50 dermaal konijn

niet bepaald

LC50 inhalatie rat

niet bepaald

Acute effecten/symptomen

Cement- en mortelstof kan de ogen irriteren, en bij langdurig contact de huid. Bij menging met water ontstaat een alkaline oplossing, welke een irriterend effect heeft op ogen en huid.

Na contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

Na contact met de huid

Irriterend voor de huid.

Na inademing

Hoesten

Irriterend voor de ademhalingswegen.

Irritatie van de slijmvliezen.

Na opname door de mond

Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmklachten.

Chronische effecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteitseffecten

Niet lozen in riolering of afwatering vanwege het hoge alkaline gehalte. Dit product is schadelijk door zijn alkaline voor vis en andere in het water levende wezens.

13. INSTRUCTIES 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

De stof is geclassificeerd als ongevaarlijk goed overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

Vervoer over de weg - ADR

Vervoer per spoor - RID

Zee-transport - IMDG

Luchtvervoer - ICAO/IATA

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering

Xi - Irriterend

R-zin(nen)

R37/38 - Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid

R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zin(nen)

S 2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

EMACO NANOCRETE R4

S22 - Stof niet inademen.

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/voor het gezicht.

S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

Geen

Relevante wijzigingen

02 - Gevaarlijke bestanddelen

03 - Risico's

R-zinnen van de componenten

R37/38 - Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid

R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

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.

BASF Construction Chemicals Belgium NV
Industriepark Ravenshout 3711
Nijverheidsweg 89, 3945 Ham, Belgium
Tel +32 11 34 04 10 - Fax +32 11 40 29 33
mbt.be@basf.com
www.basf-cc.be

BASF Construction Chemicals Nederland bv
Karolusstraat 2
Postbus 132, 4900 AC Oosterhout (NB), Nederland
Tel +31 162 47 66 60 - Fax +31 162 42 96 94
mbt.nl@basf.com
www.basf-cc.nl
