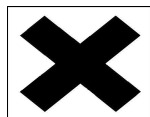


**EMACO NANOCRETE AP**

Schadelijk

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

Productbenaming	EMACO® NANOCRETE AP
Aanbevolen toepassing	Anticorrosieve mortel / grondlaag
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 : <a href="mailto:mbt.be@basf.com">mbt.be@basf.com</a> - Website: <a href="http://www.basf-cc.be">www.basf-cc.be</a>
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	Zand, cement, droog poeder
Gevaarlijke bestanddelen	
Portland cement (Cr-VI < of = 2 ppm)	Conc: 45 - 60 % - Einecs: 266-043-4 - CAS: 65997-15-1 - Xi - R37/38, R41
Natriumnitriet (I)	Conc: 2 - 3 % - Einecs: 231-555-9 - CAS: 7632-00-0 - Xn - R22

**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 invoeren.
Contact met de huid	Bevuilde kleding uittrekken en wassen. Grondig wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende irritatie, medische hulp invoeren.
Inademing	Verplaats slachtoffer naar frisse lucht. In geval van ademhalingsmoeilijkheden of benauwdheid, vraag medische hulp.
Inslikken	Bij inslikken van dit produkt, drink grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts Geen braken opwekken. Let op het hoge alkalinegehalte van cement.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Geschikte blusmiddelen	Watersproeier, schuim, kooldioxide, droog poeder
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Waterstraal
Bijzondere gevaren van blootstelling aan de chemische stof zelf, haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen	Niet bekend

---

**EMACO NANOCRETE AP**

---

Beschermende uitrusting

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Stof niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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.

Verontreinigd oppervlak grondig met water reinigen.

**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.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

Blootstellingslimieten

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

Handenbescherming

rubber handschoenen

Oogbescherming

Stofbril of gezichtsbescherming

Huid- en lichaamsbescherming

Schort of licht beschermende kleding

Niet eten, drinken of roken in de werkplaats

Handen wassen voor een pauze en na beëindiging van het werk.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Vorm

poeder

Kleur

wit

Geur

kenmerkend

Dichtheid

niet bepaald

Bulk soortelijk gewicht

niet bepaald

pH

&gt; 11 bij 20 °C

Vlampunt

niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

niet bepaald

Dampspanning

niet bepaald

Wateroplosbaarheid

mengbaar

Viscositeit

niet bepaald

Explosiegrenzen :

niet bepaald

- bovenste

- onderste

---

**EMACO NANOCRETE AP**

---

Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Kookpunt/traject	niet bepaald
Andere gegevens	Met water gemengd ontstaat een alkaline suspensie. Gelijktijdige uitharding met vrijgeven van hydratatiewarmte. Chroomarm - Cr-VI < 2 ppm

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Te vermijden omstandigheden	natte of vochtige ruimtes.
Te vermijden stoffen	Reageert exotherm met sterke zuren
Gevaarlijke ontledingsproducten	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. Irriterend voor de ogen. Irriterend voor de huid. Irriterend voor de ademhalingswegen.
Na contact met de ogen	
Na contact met de huid	
Na inademing	
Na opname door de mond	
Chronische effecten	Aanraking met de huid kan overgevoeligheid veroorzaken.

**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	Xn - Schadelijk
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 AP**

---

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

Relevante wijzigingen

02 - Gevaarlijke bestanddelen

03 - Risico's

15 - S-zin(nen)

R-zinnen van de componenten

R22 - Schadelijk bij opname door de mond.

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

---