

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1. Handelsnaam

Bouwmaat Zand-cementmortel

2. Omschrijving

Cementgebonden mortel

3. Gebruik

Uitsluitend professioneel of industrieel

4. Fabrikant

Bruil Beton & Mix BV voor Bouwmaat

Adres : Keesomstraat 9, 6717AH Ede

Telefoon : 088 811 8750

URL : www.bruil.nl

E-mail : betonenmix@bruil.nl

5. Telefoonnummer voor noodgevallen: 030-2748888

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Universitair Medisch Centrum Utrecht. Het NVIC informeert artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

1. Identificatie conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Door toevoeging van reductiemiddelen vervalt H317 gedurende de houdbaarheidsperiode zoals aangegeven op de verpakking.

2. Etiketteringselementen (CLP)

1. Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: Gevaar

2. Gevaarlijke bestanddelen

Portlandcementklinker; CAS-nr.: 65997-15-1

3. Gevarenaanduidingen

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

4. Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten bereik van kinderen houden

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 arts bij blijvend onwel voelen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P302 + P352 + P333 + P313: BIJ CONTACT MET DE HUID: Reinig met ruim voldoende water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: raadpleeg een arts.

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 een (oog) arts.

P501: Ruim het materiaal op in de daarvoor bestemde afvalcontainers.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

1. Samenstelling

Mengsel van portlandcement en diverse hulp- en vulstoffen.

2. Gevaarlijke grondstoffen

Naam	Gehalte	EINECS	CAS	REACH	Etikettering
Portlandcementklinker	> 10 - 25 %	266-043-4	65997-15-1		 Oogletsel, cat. 1 H318  Huidirritatie, cat. 2 H315; Overgevoeligheid voor de huid, cat. 1B H317; STOT SE 3 H335

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

1. Algemeen

Geen speciale maatregelen vereist.

2. Inademing

Breng het slachtoffer onmiddellijk in frisse lucht. Stof in keel en neus moet spontaan verdwijnen. Raadpleeg een arts bij blijvende irritatie, als de irritatie verergert of als de ongemakken, hoesten of andere symptomen toenemen.

3. Oogcontact

Wrijf niet in de ogen, hierdoor kan extra beschadiging aan het hoornvlies ontstaan. Ga aanwezigheid van contactlenzen na, en verwijder deze. Open direct de oogleden en spoel de ogen met grote hoeveelheden water gedurende ten minste 20 minuten om alle deeltjes te verwijderen. Gebruik indien mogelijk isotonisch water (0,9% NaCl). Raadpleeg een (oog)arts.

4. Huidcontact

Met droog product: het product zo veel mogelijk verwijderen en de huid met grote hoeveelheden water naspoelen. Met nat product: de huid wassen met water. Verwijder vervuilde kleding, schoeisel, horloges, enz. en reinig deze grondig voor hergebruik. Raadpleeg een arts in alle gevallen van irritatie, roodheid, overgevoeligheid van de huid en bij pijn en huidbeschadigingen.

5. Inslikken

Geen braken opwekken. Als het slachtoffer bij bewustzijn is, de mond laten spoelen met water en veel water laten drinken. Raadpleeg direct een arts.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

1. Algemeen

Product is niet ontvlambaar en niet-explosief, en veroorzaakt of bevordert niet de verbranding van andere materialen.

2. Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar.

3. Ongeschikte blusmiddelen

n.v.t.

4. Bijzondere bescherming

Brandweerlieden hoeven geen speciale beschermende kleding te dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

1. Persoonlijk bescherming

Draag beschermingsmiddelen. Pas op slipgevaar bij verontreiniging van vloeren.

2. Voorzorgsmaatregelen

Draag beschermende kleding als beschreven in paragraaf 8 en volg de adviezen voor veilige omgang zoals beschreven in paragraaf 7. Noodprocedures zijn niet vereist. Voorkom doorspoelen van product in afvoer- en draineersystemen of lozen op oppervlaktewater (riviertjes, vijvers e.d.)

3. Reinigingsmaatregelen

Droog product: 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, een 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 nat product). 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 product. Verzamel het gemorste materiaal in een afvalcontainer. Laat het materiaal voor afvoer met wat water verharderen, zoals beschreven in paragraaf 13. Nat product: Pas op slipgevaar. Ruim nat product op en verzamel het in een afvalcontainer. Laat het materiaal voor afvoer drogen en verharderen, zoals beschreven in paragraaf 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

1. Hantering



Niet eten, drinken en roken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt. De handen grondig wassen voor pauzes en na beëindiging van het werk. Het product is niet brandbaar.

2. Opslag



Droog opslaan en transporteren.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

1. Maatregelen op de werkplek

Herhaalde of langdurige blootstellingen boven de MAC-waarde van 10 mg/m³ kunnen neus- en luchtwegontstekingen veroorzaken.

2. Algemeen

Voorkom tijdens de werkzaamheden waar mogelijk knielen in droog of nat product. Draag geschikte, waterdichte, persoonlijke beschermingsmiddelen als knielen onvermijdelijk is. Eten, drinken of roken tijdens het werken met product is niet toegestaan, om contact met huid of mond te voorkomen. Direct na het werken met cement of cementhoudende materialen moet men zich wassen, douchen en een huidcrème gebruiken. Verwijder vervuilde kleding, schoeisel, horloges, enz. en reinig deze grondig voor hergebruik.

3. Bescherming van de ademhalingswegen



Gebruik geschikte bescherming van de ademhalingsorganen als iemand wordt blootgesteld aan stof boven de blootstellingsgrens. De bescherming moet worden aangepast aan de stofconcentratie in overeenstemming met EN 149. Bescherm de ademhalingsorganen met een adembeschermingsmasker klasse P2.

4. Handbescherming



Rubberen handschoenen

5. Oogbescherming



Bescherm tijdens het werken met droog of nat product de ogen met behulp van een goedgekeurde (stof)bril volgens EN 166 om contact met de ogen te voorkomen.

6. Huid- en lichaamsbescherming



Gebruik ondoordringbare, slijtvaste, alkalibestendige handschoenen (gemaakt van een materiaal met een laag Cr(VI)-gehalte), van binnen gevoerd met katoen; laarzen; nauwsluitende, beschermende kleding met lange mouwen en aanvullend huidbeschermingsproducten (inclusief beschermende huidcrèmes) om de huid te beschermen tegen langdurig contact met nat product. Onder bepaalde omstandigheden, bijvoorbeeld bij het leggen van vloeren, is een waterdichte broek of kniebescherming noodzakelijk.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk

Poeder

Kleur

Grijs

Geur

Neutraal

pH

>11,5

Dichtheid (kg/m³)

Ca. 2700 - 3000

Explosiegrenzen

N.v.t.

Oplosbaarheid in water (g/l)

Niet oplosbaar.

Overige gegevens

N.v.t.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

1. Stabiliteit

Het droge product is stabiel zolang het op de juiste wijze is opgeslagen (zie Rubriek 7).

2. Te vermijden omstandigheden

Niet met andere stoffen mengen tenzij nadrukkelijk in de gebruiksaanwijzing vermeld.

3. Gevaarlijke reacties

Het product reageert heftig met zuren onder vorming van gassen.

4. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontledingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Bij normaal gebruik en het in acht nemen van hetgeen in punt 8 genoemd wordt, zijn er geen gevaren bekend.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Bij normaal gebruik zijn geen specifieke gevaren voor het milieu bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Ingedroogd afval en lege verpakkingen afvoeren volgens de plaatselijk geldende richtlijnen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product is niet aan bijzondere transportvoorschriften onderworpen.

15. REGELGEVING

Het product is een mengsel van niet registratieplichtige stoffen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Relevante zinnen

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Reden herziening

Aangepast aan de nieuwste wettelijke eisen. De meest recente product- en grondstofgegevens zijn in deze versie verwerkt.

Acroniemen en afkortingen

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Disclaimer

Met dit veiligheidsblad komen vorige versies te vervallen. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

===== Einde van dit veiligheidsinformatieblad =====