Veiligheidsinformatieblad
Beton en cementgebonden species

1. PRODUCTIDENTIFICATIE

1.1 Productidentificatie
Dit veiligheidsinformatieblad is geldig voor de volgende producten:
- Betonmortel
- Cementgebonden species (bijv. stelspecie, vloerenspecie, vloeispecie etc.)

1.2 Gebruik
De informatie uit dit veiligheidsinformatieblad is van toepassing bij het fabriceren, storten, verwerken en nabehandelen van de betonmortel of cementgebonden specie. De specie en mortel kunnen worden gebruikt als bouwmateriaal.

1.3 Producent en contact
Van der Kamp BV.
Beukenallee 1, 8019 BA ZWOLLE
Postbus 385, 8000 AJ ZWOLLE
tel.: (038) 4217547
fax.: (038) 4215975
e-mail: kantoor@vanderkampbv.nl

Locaties betoncentrales:

Havenweg 27, 3812 PR AMERSFOORT
tel: (033) 4618942
fax: (033) 4618944
e-mail: amersfoort@vanderkampbv.nl

Vlasweg 11, 4782 PW MOERDIJK
tel: (0168) 382724
fax: (0168) 382733
e-mail: moerdijk@vanderkampbv.nl

Sluispolderweg 64, 1505 HK ZAANDAM
tel: (075) 6121600
fax: (075) 6145257
e-mail: zaandam@vanderkampbv.nl

Gasthuisdijk 17, 8041 AE ZWOLLE
tel: (038) 4211497
fax: (038) 4229078
e-mail: zwolle@vanderkampbv.nl

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN



H315: Veroorzaakt huidirritatie
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319: Veroorzaakte ernstig oogirritatie

P102: Buiten bereik van kinderen houden
P281: De nodige persoonlijke beschermings-middelen gebruiken (zie 6.1)
P302/352: Bij contact met de huid: met veel water en zeep wassen
P333/313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
P305/351/338: Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen
P337/313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

3. BESTANDDELEN
Hoofdbestanddelen:
- Cement
- Toeslagmateriaal (Zand & Grind)
- Water

Daarnaast kan beton ook bevatten:
- Hulpstof
- Vulstof
- Vezels (staal / kunststof)

4. EERSTE HULP MAATREGELEN
- bij contact met de huid:
  De huid grondig wassen met milde zeep en water. Raadpleeg een arts in geval van klachten.
- bij contact met de ogen:
  De ogen gedurende circa 15 minuten spoelen met water, waarbij het ooglid wijd wordt opengehouden. Raadpleeg een arts in geval van klachten.
- bij inslikken:
  De mond spoelen met water en rijkelijk water drinken. Raadpleeg een arts in geval van klachten.

Hulpverlenende personen hoeven geen speciale beschermende kleding te dragen. Aanraking met nat cement dient te worden vermeden.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Cementgebonden species en beton zijn niet brandbaar. Bij brand mogen alle blusmiddelen worden gebruikt.

6. MAATREGELEN BIJ HET VERWERKEN VAN BETON/SPECIE

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen



Voorkom contact met huid en ogen door lange kleding, vloeistofdichte laarzen en handschoenen en een veiligheidsbril te dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

In verband met verstoppingsgevaar niet in de riolering of in oppervlaktewater laten komen.

6.3 Reinigingsmethoden

Indien er gemorst is bij het storten, opvegen en opscheppen, laten verharden en dan afvoeren voor hergebruik. Niet het riool inspuiten.

7. VERWERKING

Vermijd contact met de huid en ogen tijdens het storten en verwerken. Laat de beton na het verwerken uitharden. Vermijd contact met het uihardende beton tot deze voldoende sterkte behaald heeft (enkele uren tot een dag).

8 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Nog onverhard beton is een grijze pasta, aardvochtig tot hoog-vloeibaar, met een PH waarde oplopend tot tussen de 11 en 13,5. Het heeft een soortelijke massa van rond de 2350 kg/m^3 (met uitzondering van zwaar- en lichtbeton) en species hebben een soortelijke massa van tussen de 1800 en 2000 kg/m^3. Beton is niet ontvlambaar, heeft geen smeltpunt en is niet oplosbaar in water.

9 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Het verharden van beton is een chemische reactie, waarbij warmte geproduceerd wordt. Het is chemisch stabiel (geen kans op bijv. zelfontbranding bij blootstelling aan zuurstof of iets dergelijks)

10 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Beton en species zijn niet giftig of kankerverwekkend. Wel moet contact met huid en ogen vermeden worden.

11 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Bij toevallige lozing in bijvoorbeeld het riool kan het nog verhardende beton de PH waarde van het water verhogen. Eenmaal verhard beton heeft geen noemenswaardig negatieve milieueffecten.

12 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Bij het boren en hakken in verhard beton kan kwartsstof vrijkomen, wat schadelijk is voor de luchtwegen en longen. Zorg daarom voor beschermende maatregelen. Betonafval of restbeton kan worden gerecycled bij een erkend verwerkingsbedrijf (puinbreker, afvalverwerker).

13 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Beton is geen gevaarlijke stof in de zin van nationale en internationale transportvoorschriften.

14 OVERIGE INFORMATIE

Voor dit mengsel is geen veiligheids-informatieblad vereist, toch is hier voor gekozen om belangrijke informatie door te kunnen geven. Er kunnen dus ook geen rechten aan worden verbonden.

De informatie van dit veiligheidsinformatie-blad is gebaseerd op de kennis van nu en is betrouwbaar mits het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven voorwaarden en in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing op de verpakking en/of in technische gebruiksinformatie.

Elk ander gebruik van dit product, inclusief het gebruik van het product in combinatie met elk ander product of elk ander procédé, is de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Het spreekt voor zich dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor het nemen van de juiste veiligheidsmaatregelen en voor het toepassen van de wettelijke regelgeving op de eigen werkzaamheden.