

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 13.09.2010

Herziening van: 16.07.2010

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Informatie over het product
Handelsnaam: Betonmortel 100
Veiligheidsinformatieblad-nummer: XXP006635

Toepassing van de stof / van het preparaat: Kant-en-klare mortel

Fabrikant/leverancier:

Beamix

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.

Postbus 7932

5606 SH Eindhoven

T: +31 (0)40 259 79 11

Inlichtingen in noodgevallen: +31 (0) 40 259 79 11 (werkdagen 08:00 - 17:00)

2 Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving: Vervalt.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product hoeft geen markering te krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.

Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

GHS-etiketteringselementen

Waarschuwing

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Preventie:

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

Reactie:



P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering
Beschrijving: Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	grijs cement Xi; R 37/38-41-43 Gevaar:  3.3/1 Waarschuwing:  3.4.S/1, 3.8/3; 3.2/2	1 - 2%
--------------------------------------	---	--------

Aanvullende gegevens:

Het preparaat is "chromaatarm" volgens 2003/53/EEG zodat de aanduiding met R 43 vervalt.

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 13.09.2010

Herziening van: 16.07.2010

Handelsnaam: Betonmortel 100

(vervolg op blz. 1)
De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingszinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

4 Eerste Hulp maatregelen

Algemene informatie:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts en overleg dit informatieblad.

Na inademen: Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

Na huidcontact: Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen.

Na inslikken:

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet brandbaar.

Speciale beschermende uitrusting: Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:

Stofvorming vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Maatregelen ter bescherming van het milieu: Geen bijzondere maatregelen nodig.

Maatregelen voor reiniging/opruimen: Mechanisch opruimen.

Aanvullende gegevens:

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

7 Hantering en opslag

Hantering:**Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en containers: Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet nodig.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 13.09.2010

Herziening van: 16.07.2010

Handelsnaam: Betonmortel 100

(vervolg op blz. 2)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
---------	--------------------------	---	-------	----------------

Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking:

Algemene grenswaarden voor hinderlijk stof (niet elders ingedeeld):

 Hinderlijk inhaleerbaar stof: 10 mg/m³

 Hinderlijk respirabel stof: 5 mg/m³ (voor Nederland); 3 mg/m³ (voor België)

 Respirabel kwartsstof (kristallijn siliciumdioxide): 0,075 mg/m³ (voor Nederland); 0,1 mg/m³ (voor België)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

Persoonlijke beschermende uitrusting:
Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Bescherming van ademhalingswegen:

Bij goede ventilatie niet nodig.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

Handbescherming: Niet nodig.

Handschoenmateriaal: Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

Oogbescherming: Niet nodig.

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens

Vorm:	Poeder
Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Geur:	Niet karakteristiek

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	niet van toepassing

Vlampunt: Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Het product is niet ontvlambaar

Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Dampdruk: Niet van toepassing

Dichtheid: niet bepaald

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:
Water: Hardt bij contact met water uit.

pH-waarde: Alkalisch

Viscositeit:

Dynamisch:	Niet van toepassing.
Kinematisch:	Niet van toepassing.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 13.09.2010

Herziening van: 16.07.2010

Handelsnaam: Betonmortel 100

(vervolg op blz. 3)

Oplosmiddelgehalte: EU-VOC	0,00 %
--------------------------------------	--------

Aanvullende gegevens:	Geen.
------------------------------	-------

10 Stabiliteit en reactiviteit:

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

Te vermijden stoffen:
Gevaarlijke reacties:

Reacties met zuren.

Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

Gevaarlijke ontbindingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

Acute toxiciteit:
Primair irriterend effect:
Op de huid: Geen irriterend effect.

Op het oog: Geen irriterend effect.

Aanvullende toxicologische gegevens:

Het product hoeft geen markering te krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

12 Ecologische informatie

Ecotoxische effecten:
Opmerking:

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

Opmerking: Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.

Aanvullende ecologische gegevens:
Algemene gegevens:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

13 Instructies voor verwijdering

Product:
Aanbeveling:

Product wordt 5 tot 6 uur na toevoeging van water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

Kleinere hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Europese afvalcatalogus

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 13.09.2010

Herziening van: 16.07.2010

Handelsnaam: Betonmortel 100

(vervolg op blz. 4)

10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen
10 13 14	betonafval en betonslib

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:

Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Zakken optimaal leegschudden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):
ADR/GGVS/E klasse: -

Vervoer over zee IMDG/GGVSee:
IMDG/GGVSee-klasse: -

Vervoer door de lucht ICAO-TI en IATA-DGR:
ICAO/IATA-klasse: -

UN "Model Regulation": -

Transport/aanvullende gegevens: Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

Markering volgens EG-richtlijnen:

Het product hoeft geen markering te krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:

grijs cement

Speciale markering van bepaalde preparaten:

Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.

Nationale voorschriften:
Gevaarklasse voor water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

16 Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Relevante R-zinnen

37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afdeling R&D

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 13.09.2010

Herziening van: 16.07.2010

Handelsnaam: Betonmortel 100

(vervolg op blz. 5)

contact-persoon:

J. Blaakmeer

Tel.nr: +31 40 259 78 87

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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