

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming****Informatie over het product****Handelsnaam:** Lichtgewichtbeton 111**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** XXP006690**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****Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS05 corrosie

Ooglet. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidirrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Xi; Irriterend

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

De gevaarsaanduiding "irriterend" is niet van toepassing op het droge poedervormige product, maar wel wanneer het product in aanraking komt met vocht of water. Het kan dan tot irritatie van de huid of tot ernstig oogletsel leiden.

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

**Classificatiesysteem:**

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

**Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen**

GHS05

**Signaalwoord** Gevaar**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 13.09.2010

**Handelsnaam: Lichtgewichtbeton 111**

(vervolg op blz. 1)

**Voorzorgsmaatregelen**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
- P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

**Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

grijs cement

**R-zinnen:**

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

**S-zinnen:**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 22 Stof niet inademen.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

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

**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 R37/38-41; Xi R43 Ooglet. 1, H318; Sens. huid 1, H317; STOT eenm. 3, H335; Huidirrit. 2, H315	10 - 20%
--------------------------------------	---	----------

(vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 13.09.2010

**Handelsnaam: Lichtgewichtbeton 111**

(vervolg op blz. 2)

**Aanvullende gegevens:**

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

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:**

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:** Onmiddellijk met water wassen.

**Na oogcontact:**

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

**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 het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

**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.

### 7 Hantering en opslag

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

Stofvorming vermijden.

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.

NL

(vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 13.09.2010

**Handelsnaam: Lichtgewichtbeton 111**

(vervolg op blz. 3)

### 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/m<sup>3</sup>

 Hinderlijk respirabel stof: 5 mg/m<sup>3</sup> (voor Nederland); 3 mg/m<sup>3</sup> (voor België)

 Respirabel kwartsstof (kristallijn siliciumdioxide): 0,075 mg/m<sup>3</sup> (voor Nederland); 0,1 mg/m<sup>3</sup> (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.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

**Bescherming van ademhalingswegen:**

Bij goede ventilatie niet nodig.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

**Handbescherming:** Beschermende handschoenen.

**Handschoenmateriaal:** Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

**Algemene gegevens**
**Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Poeder
<b>Kleur:</b>	Volgens de productbeschrijving
<b>Geur:</b>	Niet karakteristiek

**Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltraject:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	niet van toepassing

**Vlampunt:** Niet van toepassing

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

**Zelfonsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Dampdruk:** Niet van toepassing

**Dichtheid:** niet bepaald

(vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 13.09.2010

**Handelsnaam: Lichtgewichtbeton 111**

(vervolg op blz. 4)

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

**pH-waarde:** Alkalisch

**Viscositeit:**
**Dynamisch:** Niet van toepassing.

**Kinematisch:** Niet van toepassing.

**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:** Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

**Aanvullende toxicologische gegevens:**

Het product vertoont de volgende gevaren op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatie-richtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:

Irriterend

### 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.

(vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 13.09.2010

**Handelsnaam: Lichtgewichtbeton 111**

(vervolg op blz. 5)

### 13 Instructies voor verwijdering

**Product:**
**Aanbeveling:**

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

**Europese afvalcatalogus**

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

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

**Niet gereinigde verpakkingen:**
**Aanbeveling:** Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

**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 Regelgeving

**Chemischeveiligheidsbeoordeling** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**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 zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door:** Afdeling R&D

(vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 13.09.2010

**Handelsnaam: Lichtgewichtbeton 111**

(vervolg op blz. 6)

**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)

NL