

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 16.01.2007

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

Informatie over het product

Handelsnaam: NoMix Beton 125**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** XXP003605**Toepassing van de stof / van het preparaat:** Kant-en-klare mortel**Fabrikant/leverancier:**
BeamixSaint-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.



GHS07

Sens. huid 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Huidirrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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



Xi; Irriterend

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Speciale gevaarschrijving 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 GHS07

Signaalwoord Gevaar

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 16.01.2007

Handelsnaam: NoMix Beton 125

(vervolg op blz. 1)

Gevarenaanduidingen

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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.
- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- 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).
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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.

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 16.01.2007

Handelsnaam: NoMix Beton 125

(vervolg op blz. 2)

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%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	kalksteenmeel	5 - 10%

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: Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water wassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

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.

Informatie voor de arts: geen

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:

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Stofvorming vermijden.

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: Geen bijzondere eisen.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 16.01.2007

Handelsnaam: NoMix Beton 125

(vervolg op blz. 3)

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet bewaren met zuren.

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

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
471-34-1	kalksteenmeel			
MAK ()	10 mg/m ³			

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:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

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.

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

Bescherming van ademhalingswegen:

Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.

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.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

Handschoenmateriaal:

Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf

berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 16.01.2007

Handelsnaam: NoMix Beton 125

(vervolg op blz. 4)

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril
Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens
Voorkomen:

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

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltraject: Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject: Niet bepaald

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:

Stortgewicht: Niet bepaald

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

Water bij 20°C: 1,5 g/l

pH-waarde (1,5 g/l) bij 20°C: >12 (DIN 19261)

Viscositeit:

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

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 0,0 %
EU-VOC 0,00 %
Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %

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 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: Huidirritatie door vetonttrekking mogelijk.

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 16.01.2007

Handelsnaam: NoMix Beton 125

(vervolg op blz. 5)

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 classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:
Irriterend

12 Ecologische informatie

Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):

Overige gegevens: Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

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:

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

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

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 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:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging 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: -

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2010

Herziening van: 16.01.2007

Handelsnaam: NoMix Beton 125**UN "Model Regulation": -**

(vervolg op blz. 6)

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**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)

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**