

Bouwpunt Cement CEM II/C-M (V-L)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam: Bouwpunt Cement CEM II/C-M (V-L) 32,5 R – 281849

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Fabrieksmatig vervaardigd bindmiddel voor natuurlijk en kunstmatig verwerkte aggregaten, zoals zand en gravel, voor de productie van mortel en beton

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

COECK NV
De Laetstraat 6
B-2845 NIEL
Tel +32 3 880 75 00
info@coeck.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum: +32 (0)70 24 52 45
Europees noodnummer : 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008



GHS05 corrosief cat. 1



GHS07 irriterend cat. 2

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Gevarensymbolen



GHS05 corrosief cat. 1



GHS07 irriterend cat. 2

Signaalwoord Gevaar

Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Portlandcomposietcement

Bouwpunt Cement CEM II/C-M (V-L)

Gevarenaanduiding

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstige oogletsels.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 Bij contact met huid: met veel water en zeep wassen.
P304+P340 Na inademing: slachtoffer in frisse lucht brengen en laten rusten in houding die ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P312 Bij onwel voelen een antigifcentrum of arts raadplegen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalinzamelpunt volgens lokaal geldende regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Veelvuldig inademen gedurende langere tijd verhoogt het risico op longziekten.
Reageert onder invloed van vocht. Bij vermenging met water wordt calciumhydroxide gevormd, wat een bijtende werking op ogen en huid kan hebben.

PBT (Persistent, bio accumulerend en toxisch): n.v.t.
zPvB (zeer persistente en zeer bio accumulerend): n.v.t.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke geringe toevoegingen

3.2. Mengsels

(Gevaarlijke)stoffen

Naam IUPAC	(CE) 1272/2008	Concentratie
Bestanddeel CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandcement klinker volgens EN 197-5 H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	90-95 %

Andere inhoudstoffen:

Niet van toepassing.

Aanvullende aanwijzingen:

Voor de formulering van de gevaaraanduidingen, zie Rubriek 16.

Opmerking:

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII is het gehalte aan oplosbaar chroom VI $\leq 0,0002\%$ (2 mg/kg) gedurende de aangegeven houdbaarheidsperiode, mits opgeslagen in een droge en geschikte omgeving en in onbeschadigde, gesloten verpakking.

Bouwpunt Cement CEM II/C-M (V-L)

RUBRIEK 4: Eerstehulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulp maatregelen

Algemene informatie

Wissel verontreinigde en geïmpregneerde kledij.

Na het inademen

Het slachtoffer onmiddellijk voorzien van frisse buitenlucht. Bij ademhalingsproblemen een arts of medische dienst raadplegen.

Na oogcontact

De ogen gedurende 15 minuten spoelen met stromend water, door de oogleden te verwijderen. Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

Raadpleeg een arts wanneer de klachten aanhouden.

Na huidcontact

Wassen met water en zeep en goed afspoelen. In geval van huidirritatie: raadpleeg een arts.

Na inslikken

De mond spoelen en overvloedig water nadrinken. Arts raadplegen voor een medische behandeling.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Alle brandbestrijdingsmiddelen in geval van omgevingsbrand. Het product is niet brandbaar.

5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bluswater dat in contact is geweest met het product kan bijtend zijn.

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Een ademhalingstoestel onafhankelijk van de omringende lucht gebruiken.

Bouwpunt Cement CEM II/C-M (V-L)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Contact met de huid en ogen vermijden.
Stofvorming en inademing vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Product kan mechanisch verwijderd en gerecupereerd worden.
Product kan na verharding gestort worden als inert bouwafval.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik – zie Rubriek 7
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie Rubriek 8
Informatie inzake berging – zie Rubriek 13

6.5. Reinigingsmethode & materiaal

Het storten, wegspoelen van het product in de riolering of oppervlaktewater dient vermeden (beperkt) te worden.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Contact met ogen en huid vermijden.
Stofvorming vermijden.
Stof niet inademen.
Voor een goede verluchting/aspiratie van de werkplek zorgen.
Na het werken met dit product grondig wassen. (P264)
Verontreinigde kledij uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. (P362)
Bescherming tegen brand en explosie: Geen bijzondere maatregelen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

In orde met de wettelijke normen. Maximale opslagtijd: 1 jaar.
Beschermen tegen luchtvochtigheid en water.
Droog opslaan in goed afgesloten containers, ruimtes.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Vocht.

7.2.3 Verpakking

Enkel niet geopende verpakking bewaren.

7.2.4 Opslagklasse:

Opslagklasse volgens VCI : 13 (niet brandbare vaste stoffen).

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen extra informatie voor specifiek eindgebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling
CAS-Nr.

Naam bestanddeel

Waarde blootstellingslimiet

Bestanddeel

CAS: 65997-15-1

EINECS: 266-043-4

Portlandcement volgens EN 197-5

MAC (NL) 10 mg/m³

GW(B) 10 mg/m³

VME(FR) 10 mg/m³

TWA(UK) 10 mg/m³

Bouwpunt Cement CEM II/C-M (V-L)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene bescherming- en hygiënische maatregelen

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen vóór pauzes en aan het einde van de verwerking. Contact met de ogen vermijden. Gebruik eventueel een vochtinbrengende huidcrème na het verwerken van het product.

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie of luchtafvoer op de werkplaats.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Veiligheidspictogrammen

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming.



Handbescherming

Beschermende alkalibestendige handschoenen.

Veiligheidshandschoenen moeten gemaakt zijn uit een ondoorlatend materiaal dat bestand is tegen het product/stof/mengsel. Handschoenmateriaal kiezen in functie van de penetratietijden, permeatiegraden en afbraak. Na het gebruik van de handschoenen, reinigings- en verzorgingsproducten voor de huid gebruiken.

Lichaamsbescherming

Beschermende werkkleding.

Adembescherming

Bij goede ventilatie is bescherming niet nodig.

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademhaling(stof)masker FFP2 gebruiken.

Bij intensieve of langdurige blootstelling een ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen

Vorm	Poeder
Kleur	Grijs
Reuk	Geurloos

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

pH-waarde	11 – 13,5 (verzadigde oplossing) bij 25 °C
Smelpunt / smelttraject	n.v.t.
Kookpunt / kookpuntbereik	n.v.t.
Vlampunt	n.v.t.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Het product is niet ontvlambaar
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen	n.v.t.
Dichtheid bij 20°C	n.v.t.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water	Het product verhardt bij contact met water
Viscositeit	n.v.t.

9.2. Overige informatie

Geen relevante informatie beschikbaar.

Bouwpunt Cement CEM II/C-M (V-L)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities. Vermijd contact met vocht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere zorgen omtrent stabiliteit. Te gebruiken volgens voorschrift.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Contact met de huid: Huidirritatie door vochtonttrekking mogelijk.

Inademing: Product kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Contact met de ogen: Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

Inslukken: Inname kan ernstige irritatie aan de mond, slokdarm en het maagdarmkanaal en braken veroorzaken.

Vertraagde effecten: Gevoeligheid: niet sensibiliserend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Stof kan de bovenste luchtwegen irriteren.

Opnemen van grote hoeveelheden kan een gastro-intestinale irritatie veroorzaken.

In geval van langdurig contact met de huid kan het product zware huidschade veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen relevante informatie beschikbaar. Verhard product is definitief gefixeerd en onoplosbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

Bouwpunt Cement CEM II/C-M (V-L)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product kan na verharding met water als bouwafval worden verwijderd. Niet gereinigde verpakkingen verwijderen volgens overheidsvoorschriften. Zakken optimaal leegschudden.

Europese afvalstoffenlijst : 17 09 04 gemengd bouw- en sloopafval anders dan die opgenomen in rubriek 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet onderworpen

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.