

## Coeck Cement Wit 42.5 N CEM II/B-LL

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam:** Coeck Cement Wit 42.5 N CEM II/B-LL

#### 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

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

COECK NV  
De Laetstraat 6  
B-2845 NIEL  
Tel +32 3 880 75 00  
Fax +32 3 880 75 10  
[info@coeck.be](mailto:info@coeck.be)

##### Fabrikant van het product

Royal El Minya Cement Co  
7 Moustafa Refaat St, Complex 1135  
Sheraton buildings, Cairo, Egypte  
Tel +20 2 2267 8627  
Fax +20 2 2267 8623

#### 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:**

Wit Portlandcement

**Coeck Cement Wit 42.5 N CEM II/B-LL****Gevarenaanduiding**

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

**Voorzorgsmaatregelen**

- 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 antgiftcentrum of arts raadplegen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**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
<b>Bestanddeel</b> CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandcement volgens EN 197-1 H 315 Veroorzaakt huidirritatie. H 318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H 335 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:**

Chromaat-arm volgens verordening REACH 1907/2006.

**Coeck Cement Wit 42.5 N CEM II/B-LL****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.

**Coeck Cement Wit 42.5 N CEM II/B-LL****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 197-1

MAC (NL) 10 mg/m<sup>3</sup>  
GW(B) 10 mg/m<sup>3</sup>  
VME(FR) 10 mg/m<sup>3</sup>  
TWA(UK) 10 mg/m<sup>3</sup>

**Coeck Cement Wit 42.5 N CEM II/B-LL****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 intensive of langdurige blootstelling een ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****Voorkomen**

<b>Vorm</b>	Poeder
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Reuk</b>	Geurloos

**9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen**

<b>pH-waarde</b>	11.9 (verzadigde oplossing) bij 25 °C
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>	n.v.t.
<b>Kookpunt / kookpuntbereik</b>	n.v.t.
<b>Vlampunt</b>	n.v.t.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)</b>	Het product is niet ontvlambaar
<b>Zelfontsteking</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
<b>Ontploffingsgevaar</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
<b>Ontploffingsgrenzen</b>	n.v.t.
<b>Dichtheid bij 20°C</b>	n.v.t.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water</b>	Het product verhardt bij contact met water
<b>Viscositeit</b>	n.v.t.

**9.2. Overige informatie**

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Coeck Cement Wit 42.5 N CEM II/B-LL****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.

**Inslikken:** 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.

**Coeck Cement Wit 42.5 N CEM II/B-LL****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. Transportgevaarklasse(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.