

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam CEMENT'IN P

1.2 Toepassing van de stof / van de bereiding

Toepassing van de bereiding Kant-en-klare mortel (prefab) voor de bouw

1.3 Identificatie van de vennootschap/onderneming

Bedrijfsnaam Cantillana NV/SA
Adres Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) (België)
Telefoon +32 (0)9 280 77 80

Bedrijfsnaam Cantillana BV
Adres Munnikenlandse Maaskade 2a 5307 Poederoijen (Nederland)
Telefoon +31 (0)183 44 78 00

Bedrijfsnaam Cantillana SAS
Adres Route d'Argenteuil 97, 95240 Cormeilles-en-Parisis (Frankrijk)
Telefoon +33 (0)1 39 78 31 55

1.4 Veiligheidsinformatieblad verkrijgbaar via e-mail

sales.belgium@cantillana.com

info@cantillana.com

1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen

België Antigifcentrum +32 (0)70 24 52 45
Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 88 88
Frankrijk Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (ORFILA) +33 (0)01 45 42 59 59

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



GHS05 corrosief cat. 1



GHS07 irriterend cat. 2

Signaalwoord Gevaar

Componenten voor de etikettering

Cement en/of Kalk

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



Gevarenaanduiding

H 315	Veroorzaakt huidirritatie.
H 317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H 318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H 335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Draag 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.
P 310	Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Milieu-informatie n.v.t.

PBT (Persistent, bio accumulerend en toxisch) n.v.t.

vPvB (zeer persistente en zeer bio accumulerend) n.v.t.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke geringe toevoegingen

3.2 Mengsel

Stoffen

- Cementen
- Vulstoffen
- Kwartszanden en granulaten van diverse korrelgrootte zonder fijnstof
- Toevoegingen (additieven)

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



(Gevaarlijke) inhoudsstoffen

Naam IUPAC	(CE) 1272/2008	Concentratie
Bestanddeel CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement volgens EN 197-1 H 315 Veroorzaakt huidirritatie. H 317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H 318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H 335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	10-45 %
Bestanddeel CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwartzanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620 n.v.t.	40-80 %
Bestanddeel CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	Kalksteenmeel n.v.t.	0-15 %

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



4. Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemene informatie

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone en consulteer een arts.

Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

Na het inademen

Het slachtoffer onmiddellijk voorzien van frisse buitenlucht.

Na oogcontact

Ogen en oogleden openen en een aantal minuten overvloedig met schoon water uitspoelen en arts consulteren.

Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

Na huidcontact

(Cement) stof zo veel mogelijk verwijderen en daarna overvloedig wassen met water.

Na inslikken

De mond overvloedig uitspoelen met water en arts consulteren. Geen braken teweegbrengen.

Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

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.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen

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

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



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

Geen brand- of explosiegevaar aanwezig.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Speciale voorschriften ter bestrijding van de brand

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluiting- en reinigingsmethoden en -materialen

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 hoofdstuk 7
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8
Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of mengsel

Brandpreventie

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Aanbevolen uitrustingen en procedures

Contact met huid en ogen vermijden.

Stofvorming vermijden en voor afzuiging zorgen.

Verboden uitrustingen en procedures

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Opslag

Beschermen tegen luchtvochtigheid en water.

Droog opslaan in goed afgesloten containers, ruimtes.

Verspreiding van stof vermijden.

Buiten bereik van kinderen houden.

Verpakking

Enkel niet geopende verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Algemene informatie m.b.t. de inrichting van technische installaties

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die m.b.t. de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



CAS-Nr.	Naam bestanddeel	Waarde blootstellingslimiet
Bestanddeel CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement volgens EN 197-1	MAC (NL) 10 mg/m ³ GW(B) 10 mg/m ³ VME(FR) 10 mg/m ³ TWA(UK) 10 mg/m ³
Bestanddeel CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwartzanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620	MAC (NL) 0,075 mg/m ³ GW(B) 0,075 mg/m ³ VME(FR) 0,075 mg/m ³ TWA(UK) 0,075 mg/m ³ Grenswaarden gelden alleen voor respirabel stof
Bestanddeel CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	Kalksteenmeel	MAC (NL) 10 mg/m ³ GW(B) 10 mg/m ³ VME(FR) 10 mg/m ³ TWA(UK) 10 mg/m ³

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)

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 vocht inbrengende huid crème 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

Nauw aansluitende veiligheidsbril (stofbril) volgens EN 166.

Handbescherming

Beschermende alkalibestendige handschoenen.

Lichaamsbescherming

Licht beschermende werkkleding.

Adembescherming

Bij goede ventilatie is bescherming niet nodig.

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademhaling(stof)masker P2 gebruiken.

Bij intensive of langdurige blootstelling een ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen

Vorm	Poeder
Kleur	Volgens productomschrijving
Reuk	Niet bepaald
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald

Informatie over fysische en chemische eigenschappen

pH-waarde	PH > 12
Smeltpunt / smelttraject	n.v.t.
Kookpunt / kookpuntbereik	n.v.t.
Vlampunt	n.v.t.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Het product is niet ontvlambaar
Ontstekingstemperatuur	n.v.t.
Ontbindingstemperatuur	n.v.t.
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen	n.v.t.
Onderste	
Bovenste	
Dampdruk bij 20°C	n.v.t.
Dichtheid bij 20°C	n.v.t.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	n.v.t.
Verdampingssnelheid	n.v.t.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid me water	Het product verhardt bij contact met water
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	n.v.t.
Viscositeit	
Dynamisch bij 20°C	n.v.t.
Kinematisch	n.v.t.

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen bijzondere zorgen omtrent reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Geen bijzondere zorgen omtrent stabiliteit

10.3 Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere zorgen omtrent stabiliteit. Te gebruiken volgens voorschrift.

10.4 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren.

Reacties met onedele metalen bij aanwezigheid van vocht(water) onder vorming van waterstof.

10.5 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.7 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



11 Toxicologische informatie

11.1 Stoffen

Acute toxiciteit	Primair irriterend effect
Contact met de huid	Huidirritatie door vochtontrekking 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

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. Verhard product is definitief gefixeerd en onoplosbaar.

12.3 Bio accumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT en vPvB beoordeling

PBT	n.v.t.
vPvB	n.v.t.

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden: aanbeveling

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

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-Nummer (ADR, ADN, IMDG, IATA)

Vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR, ADN, IMDG, IATA)

Vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse

Vervalt

14.4 Verpakkingsgroep ADR, ADN, IMDG, IATA

Vervalt

14.5 Milieugevaren

n.v.t.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

n.v.t.

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

n.v.t. Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordening.

15 Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheid-, gezondheid – en milieureglementen en- wetgeving voor de stof of het mengsel

Speciale bepalingen

Geen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet uitgevoerd

16 Overige informatie

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

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.

Relevante H-zinnen

H 315	Veroorzaakt huidirritatie.
H 317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H 318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H 335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatiebladen worden opgesteld door Afdeling R+D van Cantillana N.V.

Veiligheidsinformatieblad: CEMENT'IN P

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



Afkortingen en acroniemen

CAS	Chemical Abstracts Service
N°CE	European Chemical number: EINECS, ELINCS or NLP
PBT	Persistent, Bioaccumulable & toxique
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulable
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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
ICAO	International Civil Aviation Organization
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
WGW	Wettelijk gestelde waarde
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Organisation
LC50	Lethal concentration 50%
LD50	Lethal dose 50%
PNEC	Predicted No Effect Concentration