



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OP BASIS VAN VERORDENING (EG) NR. 1907/2006, ZOALS AANGEPAST DOOR VERORDENING (EG) NR. 2015/830

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT VAN DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam : PL200 omnicem
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
 Producttype REACH : Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

- Bouw, tegellijm.
- Professioneel gebruik.

Ontraden gebruik

- Geen ontraden gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker - Fabrikant

Omnicol N.V.
 Nijverheidsstraat 14
 B-2381 Weelde (Belgium)
 Tel: +32 [0]14 65 62 85
 Fax: +32 [0]14 65 77 50
 info@omnicol.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| | | | |
|-----------|-----------------------------|---|--------------------|
| Nederland | Professionele hulpverleners | NVIC | +31 [0]30 247 8888 |
| | | <i>Raadpleeg dichtstbijzijnde arts of apotheker</i> | |
| België | 24h/24h | Antigifcentrum | +32 [0]70 245 245 |

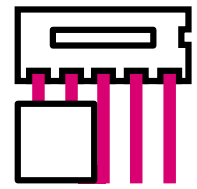
RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig art. 40 van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

| KLASSE | CATEGORIE | GEVAARAANDUIDINGEN |
|-------------|-------------|---|
| STOT SE | Categorie 3 | H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken |
| Skin Irrit. | Categorie 2 | H315: Veroorzaakt huidirritatie |
| Eye Dam. | Categorie 1 | H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel |
| Skin Sens. | Categorie 1 | H317: Kan een allergische reactie veroorzaken |



2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord **Gevaar** **Bevat: Cement**
H-zinnen

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

P-zinnen

- 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 vermijden.
- P271 Alleen buiten of in goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep spoelen.
- P305 + P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- + P338
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

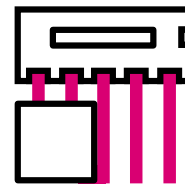
RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

| NAAM (REACH REGISTRATIENR.) | CAS-NR. EG-NR. | CONC.(C) | INDELING VOLGENS CLP | VOETNOOT | OPMERKING |
|--------------------------------|-------------------------|----------|--|----------|-------------|
| Kwarts (SiO ₂) (-) | 14808-60-7 238-878-4 | C ≤ 64% | | (2) | Bestanddeel |
| Cement, Portland (-) | 65997-15-1 266-043-4 | C ≤ 25% | STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 | (1)(2) | Bestanddeel |



| NAAM (REACH REGIS- TRATIENR.) | CAS-NR. EG-NR. | CONC.(C) | INDELING VOLGENS CLP | VOETNOOT | OPMERKING |
|-------------------------------------|-------------------------|----------|--|----------|-------------|
| Vliegas, portlandcement (-) | 68475-76-3 270-659-9 | C ≤ 1,3% | STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 | (1) | Bestanddeel |
| Calciumformiaat (-) | 544-17-2 208-863-7 | C ≤ 1,0% | Eye damm; H318 | (1) | Bestanddeel |

Voor volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

(1) Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar.

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

RUBRIEK 4: EERSTE HULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

Na inademen

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid

Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen

Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen.

Na inslikken

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen

Na inademen

Hoesten. Hoofdpijn. Irritatie luchtwegen.

Na contact met de huid

Prikkeling/irritatie van de huid. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid.

Na contact met de ogen

Ontsteking/aantasting van het oogweefsel. Corrosie van het oogweefsel. Tranenvloed.

Na inslikken

Zelfde symptomen als na inademen.

Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.



RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

Te mijden blusmiddelen

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).
Verhard onder invloed van water.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Instructies

Toxische gassen verdunnen met verneveld water.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel.
Bij stofwolkvorming: stofdicht pak. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Stofwolkvorming voorkomen. Geen open vuur.

Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2.

Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel.
Bij stofwolkvorming: stofdicht pak.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten.
Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofwolkvorming voorkomen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Voorwaarden voor veilige opslag

Op een droge overdekte plaats bewaren. Op goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. Beschermen tegen directe zonnestralen. In orde met de wettelijke normen.

Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, oxidatiemiddelen, water/vocht.

Geschikt verpakkingsmateriaal

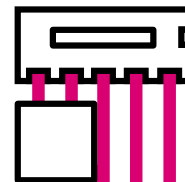
Vervoer in gesloten en originele verpakking.

Niet geschikt verpakkingsmateriaal

Geen gegevens beschikbaar.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie verpakking, technische fiche.



RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Kwarts

| GRONDSTOF KWARTS | | CAS NR. 14808-60-7 | EG NR. 238-878-4 |
|---------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| LAND | TIJDGEWOGEN GEMIDDELDE / 8H | | KORTETIJDSLIMIET |
| | ppm | mg/m ³ | ppm mg/m ³ |
| België | | 0,1 | |
| Frankrijk | | 0,1 respirabel aerosol | |
| Nederland | | 0,075 respirabel stof | |

Portlandcement

| GRONDSTOF PORTLANDCEMENT | | CAS NR. 65997-15-1 | EG NR. 266-043-4 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| LAND | TIJDGEWOGEN GEMIDDELDE / 8H | | KORTETIJDSLIMIET |
| | ppm | mg/m ³ | ppm mg/m ³ |
| België | | 10 | |
| Duitsland | | 5 respirabel aerosol | |

Calciumformiaat

| GRONDSTOF CALCIUMDIFORMATE (>99%) | | CAS NR. 544-17-2 | EG NR. 208-863-7 |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| LAND | TIJDGEWOGEN GEMIDDELDE / 8H | | KORTETIJDSLIMIET |
| | ppm | mg/m ³ | ppm mg/m ³ |
| DNEL | | 337 | |

Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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.

Passende technische maatregelen

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2.

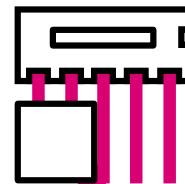
Handbescherming

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

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 de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en



moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt

Chloropreen en butylrubber.

Bescherming van de ogen

Gelaatsscherm. Bij stofontwikkeling: nauw aansluitende bril

Bescherming van de huid

Beschermkleding. Bij stofontwikkeling: hoofd-/halsbescherming. Bij stofontwikkeling: stofdichte beschermkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 6.2, 6.3 en 13.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| ■ Verschijningsvorm | : Poeder – vaste stof |
| ■ Geur | : Geen gegevens i.v.m. geur |
| ■ Reukgrens | : Geen gegevens beschikbaar |
| ■ Kleur | : Wit of grijs, zie verpakking |
| ■ pH-waarde | : 12-13 in oplossing zoals vermeld op de verpakking |
| ■ Smelt-/vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| ■ Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| ■ Vlampunt | : Niet van toepassing |
| ■ Verdampingssnelheid | : Niet van toepassing |
| ■ Ontvlambaarheid | : Niet brandbaar |
| ■ Explosiegrenzen | : Geen gevaar voor explosies |
| ■ Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| ■ Dampdichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| ■ Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| ■ Oplosbaarheid | : Verwaarloosbaar |
| ■ Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : Niet van toepassing |
| ■ Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet zelfontbrandend |
| ■ Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| ■ Viscositeit | : Geen gegevens beschikbaar |
| ■ Ontploffingseigenschappen | : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen |
| ■ Oxiderende eigenschappen | : - |

Fysische eigenschappen

Geen fysische gevarenklasse.

9.2 Overige informatie

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| ■ Absolute dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
|----------------------|-----------------------------|

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Niet stabiel onder invloed van vocht.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

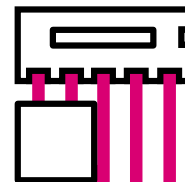
Verhardt onder invloed van water.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, water/vocht.



10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

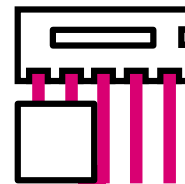
Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen.

Kwartzand

| TOXICITEIT | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESULTAAT | OPMERKINGEN |
|---------------------------------|--|--------|------|-------|-----------|-------------|
| Acuut, oraal | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| Acuut, dermaal | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| Acuut, inhalatie | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| Huidcorrosie/-irritatie | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| Ernstig oogletsel/-irritatie | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| Sensibilisatie luchtwegen/huid | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| Kanker-verwekkendheid | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| Giftigheid voor voortplanting | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| STOT eenmalig | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| STOT herhaald | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| Gevaar bij inademing | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |
| Andere | Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria | | | | | |

Portlandcement

| TOXICITEIT | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESULTAAT | OPMERKINGEN |
|---------------------------------|----------|--------------|------|--------|-----------|-------------|
| Acuut, oraal | | | | | Geen | literatuur |
| Acuut, dermaal | Limiet | 200 mg/kg bw | 24h | Konijn | Geen | ESIS |
| Acuut, inhalatie | LC0 | 1 g/l | 4h/d | Rat | Geen | ESIS |
| Ernstig oogletsel/-irritatie | Ervaring | | | Mens | Cat. 1 | H318 |
| Huidcorrosie/-irritatie | Ervaring | | | Mens | Cat. 2 | H315 |
| Sensibilisatie luchtwegen/huid | Ervaring | | | Mens | Cat. 1 | H317 |
| Mutageniteit in geslachtscellen | | | | | Geen | |



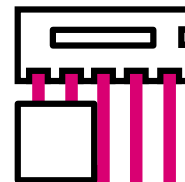
| TOXICITEIT | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESUL- TAAT | OPMERKINGEN |
|----------------------------------|--|--------|------|-------|----------------|-------------|
| Kanker- verwekkendheid | | | | | Geen | |
| Giftigheid voor voortplanting | | | | | Geen | |
| STOT eenmalig | Ervaring | | | Mens | Cat. 3 | H335 |
| STOT herhaald | | | | | | |
| Gevaar bij inademing | Hoesten, niezen en kortademigheid kunnen voorkomen bij overschrijding van beroeps- matige blootstellingsgrenzen | | | | | |
| Andere | | | | | | |

Vliegas, portlandcement

| TOXICITEIT | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESUL- TAAT | OPMERKINGEN |
|------------------------------------|----------|--------------------|------|-------|----------------|-------------|
| Acuut, oraal | LD50 | >1848 mg/kg bw | | Rat | | literatuur |
| Acuut, dermaal | LD50 | > 2000 mg/kg bw | 24h | Rat | | |
| Acuut, inhalatie | LC50 | > 6,04 mg/l | | Rat | | |
| Ernstig oogletsel/ -irritatie | Ervaring | | | Mens | Cat. 1 | H318 |
| Huidcorrosie/ -irritatie | Ervaring | | | Mens | Cat. 2 | H315 |
| Sensibilisatie luchtwegen/huid | Ervaring | | | Mens | Cat. 1 | H317 |
| Mutageniteit in geslachtscellen | | | | | | |
| Kanker- verwekkendheid | | | | | | |
| Giftigheid voor voortplanting | | | | | | |
| STOT eenmalig | Ervaring | | | Mens | Cat. 3 | H335 |
| STOT herhaald | | | | | | |
| Gevaar bij inademing | | | | | | |
| Andere | | | | | | |

Calciumformiaat

| TOXICITEIT | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESUL- TAAT | OPMERKINGEN |
|------------------|------|-------------------|------|-------|----------------|-------------|
| Acuut, oraal | LD50 | 3050 mg/ kg bw | | Rat | | ESIS |
| Acuut, dermaal | | | | | | |
| Acuut, inhalatie | | | | | | |



| TOXICITEIT | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESUL- TAAT | OPMERKINGEN |
|------------------------------------|------|--------|------|--------|----------------|-------------|
| Huidcorrosie/ -irritatie | Oor | 500 mg | 24h | Konijn | | ESIS |
| Ernstig oogletsel/ -irritatie | | 50 mg | | Konijn | Cat.1 | ESIS |
| Sensibilisatie luchtwegen/huid | | | | | | |
| Mutageniteit in geslachtscellen | | | | | | |
| Kanker- verwekkendheid | | | | | | |
| Giftigheid voor voortplanting | | | | | | |
| STOT eenmalig | | | | | | |
| STOT herhaald | | | | | | |
| Gevaar bij inademing | | | | | | |
| Andere | | | | | | |

Conclusie:

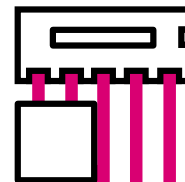
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen.

Kwartzand

| ECOLOGISCHE INFORMATIE | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESULTAAT | OPMERKINGEN |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------|---------------|-------------|
| Toxiciteit vissen | | | | | Niet relevant | |
| Toxiciteit schaaldieren | | | | | Niet relevant | |
| Toxiciteit waterplanten | | | | | Niet relevant | |
| Toxiciteit aquatische micro-org | | | | | Niet relevant | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet van toepassing, anorganische stof | | | | | |
| Bioaccumulatie | Niet van toepassing, anorganische stof | | | | | |
| Log kow | | | | | | |
| Mobiliteit in de bodem | Niet van toepassing, anorganische stof | | | | | |
| PBT- en zPzB- beoordeling | Niet van toepassing op anorganische stoffen | | | | | |



| ECOLOGISCHE INFORMATIE | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESULTAAT | OPMERKINGEN |
|------------------------|---|--------|------|-------|-----------|-------------|
| Aardopwarmingsvermogen | Niet opgenomen in de lijst van stoffen die bijdragen aan het broeikaseffect | | | | | |
| Ozonafbrekend vermogen | Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag | | | | | |

Portlandcement

| ECOLOGISCHE INFORMATIE | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESULTAAT | OPMERKINGEN |
|---------------------------------|---|--------------|------|-------------|-----------|-------------|
| Toxiciteit vissen | LC0 | > 1000 mg/l | 96h | Vis | | ESIS |
| Toxiciteit schaaldieren | | | | | | |
| Toxiciteit waterplanten | | | | | | |
| Toxiciteit aquatische micro-org | EC50 | > 10000 mg/l | 3h | Actief slib | | ESIS |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet van toepassing, anorganische stof | | | | | |
| Bioaccumulatie | Niet van toepassing, anorganische stof | | | | | |
| Log kow | | | | | | |
| Mobiliteit in de bodem | Niet van toepassing, anorganische stof | | | | | |
| PBT- en zPzB-beoordeling | Niet van toepassing op anorganische stoffen | | | | | |
| Aardopwarmingsvermogen | Niet opgenomen in de lijst van stoffen die bijdragen aan het broeikaseffect | | | | | |
| Ozonafbrekend vermogen | Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag | | | | | |

Calciumformiaat

| ECOLOGISCHE INFORMATIE | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESULTAAT | OPMERKINGEN |
|---------------------------------|--|--------------|------|-------------|-----------|-------------|
| Toxiciteit vissen | LC0 | > 1000 mg/l | 96h | Vis | | ESIS |
| Toxiciteit schaaldieren | | | | | | |
| Toxiciteit waterplanten | | | | | | |
| Toxiciteit aquatische micro-org | EC50 | > 10000 mg/l | 3h | Actief slib | | ESIS |
| Persistentie en afbreekbaarheid | | | | | | |
| Bioaccumulatie | | | | | | |
| Log kow | | | | | | |
| Mobiliteit in de bodem | Niet van toepassing, anorganische stof | | | | | |



| ECOLOGISCHE INFORMATIE | TEST | WAARDE | DUUR | SOORT | RESULTAAT | OPMERKINGEN |
|--------------------------|--|--------|------|-------|-----------|-------------|
| PBT- en zPzB-beoordeling | Niet van toepassing op anorganische stoffen | | | | | |
| Aardopwarmingsvermogen | Niet opgenomen in de lijst van stoffen die bijdragen aan het broeikas-effect | | | | | |
| Ozonafbrekend vermogen | Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag | | | | | |

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van verordening (EG) nr. 1907/2006 zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalvoorschriften

Afvalstofcode (richtlijn 2008/98/EG, beschikking 2000/0532/EG).

17 01 06* (mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere EURAL-codes van toepassing zijn. Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

Verwijderingsmethoden

Herwinnen/hergebruiken. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet vermengd worden met ander afval. Verschillende types gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of milieu lozen.

Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daar mee is verontreinigd).

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

Weg (ADR) Spoorweg (RID) Binnenwateren (ADN) Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

VN- nummer

■ Vervoer : Niet onderworpen

Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Transportgevaarklasse(n)

■ Identificatienummer van het gevaar :

■ Klasse :

■ Classificatiecode :

Verpakkingsgroep

■ Verpakkingsgroep :

■ Etiketten :

Milieugevaren

■ Merkteken milieugevaarlijke stof : nee

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

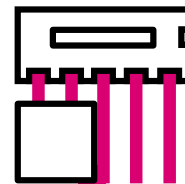
■ Bijzondere bepalingen :

■ Beperkte hoeveelheden :

Zee (IMDG)

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

■ Bijlage II bij MARPOL 73/78



RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

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

| | |
|--------------|--|
| PBT-stoffen | : Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stoffen. |
| CLP (EU-GHS) | : Classification, labelling en packaging (Globally Harmonised System in Europe). |
| ESIS | : European chemical Substances Information System. |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan Omnicol geleverde gegevens met betrekking tot de grondstoffen. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag vervoer en verwijdering van de onder rubriek 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsel. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen terzake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. Omnicol waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van Omnicol, verdeling en reproductie zijn beperkt.