

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1272/2008/EC (CLP)

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 1.0

Herziening van: 08.07.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**Handelsnaam: **BETEC 110****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Voegmaterialen.**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A.
Vliegveld 1
B-8560 Wevelgem

Tel: +32 056/ 422 873

Fax: +32 056/ 422 750

Inlichtinggevendende sector: info@valcke-bouwspecialiteiten.be**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+44 (0) 1235 239 670 (meertalig – 24 uur)

+44 (0) 1235 239 671 (Arabisch - Dedicated Nummer – 24 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Afhankelijk van het type hantering en gebruik, kan airborne respirabel kristallijn silica worden gegenereerd. Langdurige en/of massale inademen van silica respirabel stof kan silicose veroorzaken. Beroepsmatige blootstelling aan respirabel kristallijn silica moet worden bewaakt en gecontroleerd.

Dit product moet worden behandeld met zorg om te voorkomen dat stof generatie.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS05 GHS07

Signaalwoord Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

cement, portland, chemicaliën

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof 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.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Handelsnaam: BETEC 110

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

(Vervolg van blz. 1)

Aanvullende gegevens: Inademing van stof vermijden.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van de verschillende vermelde substanties met ongevaarlijke additieven.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|----------|
| CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 | kwarts (SiO ₂) | | 50-100% |
| CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 | cement, portland, chemicaliën | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 30-50% |
| CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 | calciumsulfaat, natuurlijk | | 1,0-2,0% |
| CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 | calciumcarbonaat | | 1,0-2,0% |

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Na het inademen: Geen enkele bijzondere maatregel is vereist.

Na huidcontact: Met veel water en zeep wassen.

Na oogcontact: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Na inslikken:

De mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens Het verontreinigde bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

Handelsnaam: BETEC 110

(Vervolg van blz. 2)

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Speciale beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in oppervlaktewater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Verontreinigd materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderden.

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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Aanraking met de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Op een droge plaats bewaren.

Koel bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

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

14808-60-7 kwarts (SiO₂)

| | |
|-----|---|
| WGW | Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ Geldt voor respirabel stof |
|-----|---|

471-34-1 calciumcarbonaat

| | |
|-----|--|
| WGW | Lange termijn waarde: 10 mg/m ³ |
|-----|--|

Aanvullende gegevens: Men heeft zich gebaseerd op de geldende waarden op het moment van opstelling.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Minimaliseer vorming van stof in de lucht. Gebruik besloten processen, plaatselijke afzuigsystemen of andere technische maatregelen om de hoeveelheid stof in de lucht onder de gespecificeerde blootstellingslimieten te houden. Als de handelingen van gebruikers stof of mist genereren, gebruik dan ventilatiemaatregelen om de blootstelling aan deeltjes in de lucht onder de blootstellingslimiet te houden. Neem bedrijfsmaatregelen zoals het isoleren van personeel uit stoffige

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: BETEC 110

(Vervolg van blz. 3)

ruimten. Verwijder en was verontreinigde kleding.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

Ademhalingsbescherming:

In geval van langdurige blootstelling aan stofconcentraties in de lucht, moet er een ademhalingsbeschermingsmiddel worden gedragen dat voldoet aan de vereisten van de Europese en nationale wet- en regelgeving.

Filter P

Handbescherming:



Handschoenen - loogbestendig

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Oogbescherming:



Veiligheidsbril met zijdelingse schild bescherming.

Lichaamsbescherming:

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

| | |
|---------------------------|---------------|
| Vorm: | Vast |
| Kleur: | Grijs |
| Reuk: | Kenmerkend. |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |

pH-waarde (~) bij 20 °C: 11

Toestandsverandering

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Smeltpunt/smeltbereik: | Niet bepaald. |
| Kookpunt/kookpuntbereik: | Niet bepaald. |
| Vlampunt: | Niet van toepassing. |

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bepaald.

| | |
|--------------------------------|--|
| Ontbindingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| Zelfonsteking: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| Ontploffingsgevaar: | Er is geen ontploffingsgevaar. |

Ontploffingsgrenzen:

| | |
|--|---------------|
| Onderste: | Niet bepaald. |
| Bovenste: | Niet bepaald. |
| Maximumgehalte aan vluchtige organische bestanddelen: | Niet bepaald. |

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Dampspanning: | Niet bruikbaar. |
| Dichtheid bij 20 °C: | 1,4 g/cm ³ |
| Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| Dampdichtheid | Niet bruikbaar. |

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1272/2008/EC (CLP)

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 1.0

Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: BETEC 110

(Vervolg van blz. 4)

| | |
|---|--|
| Verdampingssnelheid | Niet bruikbaar. |
| Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Niet resp. gering mengbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald. |
| Viscositeit | |
| Dynamisch: | Niet bruikbaar. |
| Kinematisch: | Niet bruikbaar. |
| 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie beschikbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Stabiel bij omgevingstemperatuur.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:****Primair effect van irritatie:****op de huid:** Veroorzaakt huidirritatie.**aan het oog:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**Gedrag in waterzuiveringsstations:****Algemene informatie:**

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.NL
(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: BETEC 110

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:



Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Stofvorming door resten in verpakkingen moet worden voorkomen. Zorg voor geschikte bescherming voor het personeel. Sla gebruikte verpakking op in afgesloten containers.

Europese afvalcatalogus

| | |
|----------|--|
| 17 00 00 | BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES) |
| 17 01 00 | beton, stenen, tegels en keramische producten |
| 17 01 01 | beton |

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren:

Marine vervuילend:

Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II

bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Informatie inzake Identificatie van de gevaren - zie hoofdstuk 2.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

14808-60-7 | kwarts (SiO₂)

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1272/2008/EC (CLP)

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 1.0

Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: BETEC 110

(Vervolg van blz. 6)

Nationale voorschriften:**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Alle bestanddelen zijn geïnventariseerd in EINECS of zijn vrijgesteld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Product Stewardship Department - GRACE, 580-581 Ipswich Road, Slough, Berkshire, SL1 4EQ

Tel: ++44 (0)1753 490 000, Fax: ++44 (0)1753 490 051

Verdere opgaven:

In juni 2003 heeft SCOEL (het Europese Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) geconcludeerd dat het belangrijkste effect bij mensen van de inhalatie van respirabel kristallijn silica, silicose is.

Er is voldoende informatie om te concluderen dat het relatieve risico op longkanker verhoogd is bij personen met silicose. Daarom zal het voorkomen van de ontwikkeling van silicose ook het risico op kanker verminderen.

NL