

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 1.0

Herziening van: 23.03.2017

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

**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: BETEC 040

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel. Voegmaterialen.

Geïdentificeerd gebruik ontraden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Fabrikant/leverancier:

Valcke Bouwspecialiteiten BV  
Vliegveld 1  
B-8560 Wevelgem

Tel. +32 56/42 28 73  
www.valcke-bouwspecialiteiten.be

Inlichtingengevende 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**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 1.0

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: BETEC 040**

(Vervolg van blz. 1)

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen / 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.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**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 <sub>2</sub> ) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	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	25-30%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3	calciumsulfaat, natuurlijk	1,0-3,0%

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:** Bij onwel voelen een arts raadplegen.**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:** CO<sub>2</sub>, 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.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 1.0

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: BETEC 040**

(Vervolg van blz. 2)

**Verdere gegevens** Het verontreinigde bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

## 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:

Voorkom lozing in het milieu.

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 verwijderen.

### 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 (SiO<sub>2</sub>)

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

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

(Vervolg op blz. 4)

NL

**Handelsnaam: BETEC 040**

(Vervolg van blz. 3)

## 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 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:

Beheers blootstelling aan ingrediënten met controleparameters voor de werkplaats, indien hierboven vermeld. Als geen ingrediënten worden vermeld, is doorgaans geen bescherming van de luchtwegen vereist.

Indien blootstellingslimieten worden vermeld en deze kunnen worden overschreden, gebruikt u goedgekeurde beschermingsmiddelen voor de luchtwegen en filters die geschikt zijn voor de genoemde ingrediënten (NIOSH, CEN, etc.).

#### Handbescherming:



Handschoenen - loogbestendig

**Handschoenmateriaal** Nitrilrubber.

#### 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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

Vorm:	Vast
Kleur:	Grijs
Geur:	Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde (~) bij 20 °C: 11

#### Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet van toepassing.

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen:	Er is geen ontploffingsgevaar.

(Vervolg op blz. 5)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)

datum van de druk: 23.03.2017

Versienummer 1.0

Herziening van: 23.03.2017

**Handelsnaam: BETEC 040**

(Vervolg van blz. 4)

<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
<b>Maximumgehalte aan vluchtige organische bestanddelen:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</b>	Niet bruikbaar.
Dichtheid bij 20 °C:	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	
Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Kinematisch:	Niet bruikbaar.
<b>9.2 Overige informatie</b>	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.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Primair effect van irritatie:****Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.NL  
(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: BETEC 040**

(Vervolg van blz. 5)

## 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): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:**



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

#### 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 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Niet gereguleerd

### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

### 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

NL

**Handelsnaam: BETEC 040**

(Vervolg van blz. 6)

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II  
bij Marpol 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 (SiO <sub>2</sub> )
------------	----------------------------

##### 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.

#### Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - **BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

**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  
GCP Applied Technologies  
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.