

**SB omnifix**

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam **SB omnifix**  
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)  
Unieke formule-identificatie (UFI) 9Q7K-8WMT-800D-2PY2

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Bouw  
Constructieve lijmen  
Professioneel gebruik

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

Omnicol N.V.  
Nijverheidsstraat 14  
2381 Weelde  
België

Telefoon: +32 14 65 62 85  
e-mail: info@omnicol.eu

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Antigifcentrum |   |   |
|----------------|---|---|
| Land           | Naam  | Telefoon  |
| België         | Antigifcentrum / Centre Antipoisons / Gift-Notruf | 070 245 245 (24/7 bereikbaar / accessible / erreichbar) |

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse  | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|--|-----------|----------------------------|-------------------|
| 3.2     | huidcorrosie /-irritatie   | 2         | Skin Irrit. 2              | H315              |
| 3.3     | ernstig oogletsel/oogirritatie   | 1         | Eye Dam. 1                 | H318              |
| 3.4S    | sensibilisatie van de huid   | 1         | Skin Sens. 1               | H317              |
| 3.8R    | specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling (irritatie van de luchtwegen) | 3         | STOT SE 3                  | H335              |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

**2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Gevaar

- pictogrammen

GHS05, GHS07



**SB omnifix**

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

**- gevarenaanduidingen**

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

**- veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering**

Bevat: Portland cement; Ovenstof, portland cement.

**2.3 Andere gevaren**

Er is geen verdere informatie.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB  $\geq 0,1\%$ .

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet relevant (mengsel).

**3.2 Mengsels**

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

| Naam van de stof          | Identificatie   | Gew.-%    | Indeling overeenkomstig GHS   | Pictogrammen | Noten |
|---------------------------|---|-----------|---|--------------|-------|
| Portland cement           | CAS No<br>65997-15-1<br><br>EC No<br>266-043-4<br><br>REACH reg. nr.<br>Exempt                    | 25 - < 50 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1B / H317<br>STOT SE 3 / H335 |              |       |
| Ovenstof, portland cement | CAS No<br>68475-76-3<br><br>EC No<br>270-659-9<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119486767-<br>17-xxxx | < 2,5     | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>STOT SE 3 / H335  |              |       |

**Opmerkingen**

Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).

## SB omnifix

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhouden van de symptomen een arts raadplegen.

##### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

##### Bij huidcontact

Losse deeltjes van de huid afvegen. Huid met water afspelen/afdouchen. Met veel water en zeep wassen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

##### Bij oogcontact

Wrijf niet in de ogen. Mechanische belasting kan schade aan het hoornvlies veroorzaken. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

##### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Water; Schuim; Droog bluspoeder; ABC-poeder;  
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

##### Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

**SB omnifix**

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren. Tegengaan van stofvorming.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

- hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met zuren.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- explosieve atmosferen

Verwijdering van stofafzetting.

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

## SB omnifix

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

- incompatibele stoffen of mengsels  
Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

### Beheersing van de gevolgen

- Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals  
Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

### Overweging van ander advies

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

- ventilatievereisten  
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.
- compatibele verpakkingen  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

| Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk) |   |            |               |                 |                                |                  |                                 |                    |                |
|---|---|------------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|
| Land  | Stofnaam                                  | CAS No     | Identificatie | TGG 8 uur [ppm] | TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ] | TGG 15 min [ppm] | TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ] | Notatie            | Bron           |
| BE  | deeltjes die niet elders worden ingedeeld |            | VLEP/GWBB     |                 | 10                             |                  |                                 | i                  | Moniteur Belge |
| BE  | deeltjes die niet elders worden ingedeeld |            | VLEP/GWBB     |                 | 3                              |                  |                                 | r                  | Moniteur Belge |
| BE  | silica, kristallijn - kwarts              | 14808-60-7 | VLEP/GWBB     |                 | 0,1                            |                  |                                 | dust, r, Be-C      | Moniteur Belge |
| BE  | portlandcement                            | 65997-15-1 | VLEP/GWBB     |                 | 1                              |                  |                                 | r, noAsb_1 ess1Sil | Moniteur Belge |
| EU  | silica, kristallijn                       | 14808-60-7 | IOELV         |                 | 0,1                            |                  |                                 | r                  | 2017/2398/EU   |

#### Notatie

##### Be-C

De vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene agentia op het werk.

##### dust

als stof

##### i

inhaleerbaar fractie

##### noAsb\_less1

bevat geen asbest en minder 1% vrij kristallijn silica

##### Sil

##### r

respirabel fractie

##### TGG 15 min

korttijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

##### TGG 8 uur

tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

## SB omnifix

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

| Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel |            |          |                        |  |  |                             |
|---|------------|----------|------------------------|--|--|-----------------------------|
| Naam van de stof                                  | CAS No     | Eindpunt | Drempelwaarde          | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in                            | Blootstellingsduur          |
| Ovenstof, portland cement                         | 68475-76-3 | DNEL     | 0,84 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - lokale effecten |
| Ovenstof, portland cement                         | 68475-76-3 | DNEL     | 4 mg/m <sup>3</sup>    | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | acuut - lokale effecten     |
| Ovenstof, portland cement                         | 68475-76-3 | DNEL     | 0,84 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - lokale effecten |

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel |            |          |               |                          |  |                          |
|---|------------|----------|---------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Naam van de stof                                  | CAS No     | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartmenten                    | Blootstellingsduur       |
| Ovenstof, portland cement                         | 68475-76-3 | PNEC     | 282 µg/l      | waterorganismen          | water                                  | afgifte met tussenpozen  |
| Ovenstof, portland cement                         | 68475-76-3 | PNEC     | 282 µg/l      | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| Ovenstof, portland cement                         | 68475-76-3 | PNEC     | 28 µg/l       | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| Ovenstof, portland cement                         | 68475-76-3 | PNEC     | 6 mg/l        | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| Ovenstof, portland cement                         | 68475-76-3 | PNEC     | 875 µg/kg     | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| Ovenstof, portland cement                         | 68475-76-3 | PNEC     | 88 µg/kg      | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| Ovenstof, portland cement                         | 68475-76-3 | PNEC     | 5 mg/kg       | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

#### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

##### Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

##### Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

##### - bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fa-

**SB omnifix**

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

brikant 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.

**- soort materiaal**

CR: chloropreen (chlorobutadieen)- rubber, Nitril rubber, Butyl rubber

**- materiaaldikte**

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte:  $\geq 0,38$  mm.

**- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal**

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

**- andere beschermingsmiddelen**

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140).

**Beheersing van milieublootstelling**

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|   |  |
|---|--|
| Fysische toestand                                 | vast (poeder)  |
| Kleur   | grijs  |
| Geur  | kenmerkend   |
| Smelt-/vriespunt                                  | niet bepaald   |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject          | niet bepaald   |
| Ontvlambaarheid                                   | niet brandbaar   |
| Onderste en bovenste explosiegrens                | LEL: UEL: niet relevant  |
| Vlampunt  | niet van toepassing  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                       | >600 °C (relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vaste stoffen) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| Ontledingstemperatuur                             | geen gegevens beschikbaar  |
| pH-waarde   | 12 – 13 (base)   |
| Kinematische viscositeit                          | niet relevant  |
| Oplosbaarheid                                     | niet bepaald   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | deze informatie is niet beschikbaar  |

**SB omnifix**

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

|              |              |
|--------------|--------------|
| Dampspanning | niet bepaald |
|--------------|--------------|

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Dichtheid               | niet bepaald  |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Deeltjeskenmerken | geen gegevens beschikbaar |
|-------------------|---------------------------|

**9.2 Overige informatie**

|   |   |
|---|---|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant |
| Andere veiligheidskenmerken               | er is geen verdere informatie                                       |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijnstof leidt tot gevaar voor een stofexplosie.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuren. Oxideringsmiddelen (oxiderend).

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

**Indelingsprocedure**

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

**Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)****Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.



**SB omnifix**

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

**- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel**

| Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel |            |                           |          |               |         |
|---|------------|---------------------------|----------|---------------|---------|
| Naam van de stof                                    | CAS No     | Blootstellings-route      | Eindpunt | Waarde        | Species |
| Ovenstof, portland cement                           | 68475-76-3 | oraal                     | LD50     | >1.848 mg/kg  | rat     |
| Ovenstof, portland cement                           | 68475-76-3 | inademing: stof/<br>nevel | LC50     | >6,04 mg/l/4h | rat     |
| Ovenstof, portland cement                           | 68475-76-3 | dermaal                   | LD50     | ≥2.000 mg/kg  | rat     |

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

**Kankerverwekkendheid**

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

**Voortplantingstoxiciteit**

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

**Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%.

**Overige informatie**

Er is geen verdere informatie.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

**SB omnifix**

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof          | CAS No     | Eindpunt | Waarde    | Species                            | Blootstelingsduur |
|---------------------------|------------|----------|-----------|------------------------------------|-------------------|
| Ovenstof, portland cement | 68475-76-3 | ErC50    | 22,4 mg/l | alg                                | 72 h              |
| Ovenstof, portland cement | 68475-76-3 | NOEC     | 11,1 mg/l | vis                                | 96 h              |
| Ovenstof, portland cement | 68475-76-3 | NOELR    | 50 mg/l   | ongewervelde aquatische organismen | 48 h              |

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof          | CAS No     | Eindpunt | Waarde   | Species          | Blootstelingsduur |
|---------------------------|------------|----------|----------|------------------|-------------------|
| Ovenstof, portland cement | 68475-76-3 | EC50     | 743 mg/l | micro-organismen | 3 h               |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

**Opmerkingen**

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

**SB omnifix**

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer** niet onderworpen aan transport-voorschriften
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** niet relevant
- 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)** geen
- 14.4 Verpakkingsgroep** niet toegekend
- 14.5 Milieugevaren** niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Er is geen verdere informatie.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**  
Geen gegevens beschikbaar.

**Informatie voor elke van de VN-reglementen****Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

**Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

**Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)****Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

| Naam                      | Naam volgens inventaris                             | Nr. |
|---------------------------|---|-----|
| Portland cement           | chrom(VI)verbindingen                               | 47  |
| Ovenstof, portland cement | chrom(VI)verbindingen                               | 47  |
| Ovenstof, portland cement | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up | 75  |

**Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Seveso Richtlijn**

| 2012/18/EU (Seveso III) |   |  |       |
|-------------------------|---|--|-------|
| Nr.                     | Gevaarlijke stof/gevaarlijkheidscategorieën | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen | Noten |
|                         | niet toegekend                              |  |       |

**SB omnifix**

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

**Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Kaderrichtlijn water (KRW)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)**

Volledige herziening van het veiligheidsinformatieblad.

**Afkortingen en acroniemen**

| Afk.          | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen  |
|---------------|--|
| 2017/2398/EU  | Richtlijn van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk            |
| ADN           | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR           | Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)   |
| CAS           | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)   |
| catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode  |
| CLP           | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels   |
| DGR           | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR   |
| DMEL          | Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)   |
| DNEL          | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)  |
| EC50          | Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval                          |
| EC No         | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)   |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)   |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)  |
| ErC50         | ≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt  |
| Eye Dam.      | Veroorzaakt ernstig oogletsel  |
| Eye Irrit.    | Irriterend voor ogen   |

**SB omnifix**Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

| <b>Afk.</b>    | <b>Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen</b>  |
|----------------|---|
| GHS            | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties   |
| IATA           | International Air Transport Association   |
| IATA/DGR       | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)   |
| ICAO           | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)  |
| IMDG           | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)   |
| IOELV          | Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling   |
| LC50           | Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval   |
| LD50           | Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval   |
| LEL            | Onderste explosiegrens (LEL)  |
| Moniteur Belge | Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk |
| NLP            | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)  |
| NOEC           | Concentratie zonder waargenomen effecten  |
| NOELR          | Belading waarbij geen effect werd vastgesteld   |
| PBT            | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch  |
| PNEC           | Voorspelde concentratie zonder effect   |
| ppm            | Deeltjes per miljoen  |
| REACH          | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  |
| RID            | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)                               |
| Skin Corr.     | Huidcorrosief   |
| Skin Irrit.    | Huidirriterend  |
| Skin Sens.     | Sensibilisatie van de huid  |
| STOT SE        | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling   |
| SVHC           | Zeer zorgwekkende stof  |
| TGG 15 min     | Korttijdswaarde   |
| TGG 8 uur      | Tijd gewogen gemiddelde   |
| UEL            | Bovenste explosiegrens (UEL)  |
| zPzB           | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend   |

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

## SB omnifix

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 01.07.2014 (1)

Herziening: 19.06.2023

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.  
Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

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

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.