

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 5

Herziening van: 09.11.2016

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Boorgatenvuller****Artikelnummer:** 0312**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Gebruiksklare mortel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Nederland:

Remmers B.V.

Postbus 142

Stephensonstraat 9

NL - 7903 AS Hoogeveen

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwvelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

inlichtingengevende sector:

NL: Remmers BV - Tel. 0528-229333 - info@remmersbv.nl

B: Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NL: NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

B: Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

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

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

Gevarenpictogrammen

GHS05 GHS08

Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 5

Herziening van: 09.11.2016

Handelsnaam: **Boorgatenvuller**

(Vervolg op blz. 1)

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

cement
kwarts (SiO₂)
calciumdihydroxide
cement

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373 Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
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 en zeep wassen.

2.3 Andere gevaren chromaatarm volgens Directive 2003/53 EG

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 na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO ₂) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	40-60%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	calciumdihydroxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO ₂) STOT RE 1, H372	1-2,5%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6 Reg.nr.: 01-2119529248-35-XXXX	aluminiumoxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	1-2,5%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-XXXX	cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-2,5%

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

Na het inademen: Bij klachten medische behandeling inschakelen.

na huidcontact:

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 5

Herziening van: 09.11.2016

Handelsnaam: **Boorgatenvuller**

(Vervolg op blz. 2)

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

Na inslikken: Onmiddellijk een dokter roepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Informatie voor de arts: Zie punt 3

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofvorming vermijden.

Kontakt met de huid vermijden. Kontakt met de ogen vermijden.

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Ongecontroleerde toevoer van water vermijden. Ongecontroleerde afvoer na watertoevoer vermijden.

Afvoer in riolering en afscheidinsputten vermijden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Tegen water beschermen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verhardt na kontakt met water en kan daarna als beton (Afvalstof-sleutelnummer: 170101) worden afgevoerd.

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

Tegen vocht beschermen. Mag niet in kinderhanden terechtkomen. Kontakt met de huid vermijden.

Kontakt met de ogen vermijden.

Goed stofvrij maken.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Stofvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

Geen bijzondere eisen.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: none

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

Droog bewaren.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 5

Herziening van: 09.11.2016

Handelsnaam: Boorgatenvuller

(Vervolg op blz. 3)

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* 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 arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:****CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)**BGW Lange termijn waarde: 0,075* mg/m³
*respirabel stofWGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³
Geldt voor respirabel stof**CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide**WGW Lange termijn waarde: 5 mg/m³**CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)**BGW Lange termijn waarde: 0,075* mg/m³
*respirabel stofWGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³
Geldt voor respirabel stof**CAS: 1344-28-1 aluminiumoxide**WGW Lange termijn waarde: 0,05 mg/m³
inadembaar (privaat)**Aanvullende gegevens:** Als basis dienen lijsten die bij de opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Voorschriften van de bedrijfsongevallenverzekering in acht nemen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

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

Nitrilrubber

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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 5

Herziening van: 09.11.2016

Handelsnaam: Boorgatenvuller

(Vervolg op blz. 4)

Oogbescherming:

Kontakt met de ogen vermijden. Bij kontakt met de ogen, onmiddellijk grondig met water afspoelen en een arts consulteren.

Nauw aansluitende beschermingsbril.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Poeder
Kleur:	grijs
Geur:	cementachtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde (20 g/l) bij 20 °C:	ca. 12

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	> 1000 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald

Vlampunt: niet bruikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald.

Ontstekingstemperatuur: niet toepasbaar

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.

Stoomdruk: Niet bruikbaar.

Dichtheid: niet bepaald

Stortgewicht: 1,4 kg/dm³

Relatieve dichtheid Niet bepaald.

Dampdichtheid Niet bruikbaar.

Verdampingssnelheid Niet bruikbaar.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

Viscositeit

dynamisch: Niet bruikbaar.

kinematisch: Niet bruikbaar.

9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.

Toetreding van vocht vermijden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 5

Herziening van: 09.11.2016

Handelsnaam: **Boorgatenvuller**

(Vervolg op blz. 5)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide

Oraal LD50 7340 mg/kg (rat)

Primaire aandoening:

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.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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 verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Aanbeveling:

Droog opgenomen weer bruikbaar. Na toetreding van water en verharding afvoeren als beton.

De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het produkt. Op grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

Europese afvalcatalogus

17 01 01 beton

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 5

Herziening van: 09.11.2016

Handelsnaam: Boorgatenvuller

(Vervolg op blz. 6)

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer**ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt**14.3 Transportgevarenklasse(n)****ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse** vervalt**14.4 Verpakkingsgroep:****ADR, IMDG, IATA** vervalt**14.5 Milieugevaren:****Marine pollutant:** Neen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II****bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.**Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar goed n.a.v. bovenstaande verordeningen.

VN "Model Regulation":

vervalt

* RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)

CAS: 50-00-0 formaldehyd

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.

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

Voorschriften m.b.t. bedrijfsongevallenverzekering/medische bedrijfsdienst, b.v. bedrijfsmedische grondregelen en arbeidsbeschermende voorschriften.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 5

Herziening van: 09.11.2016

Handelsnaam: Boorgatenvuller

(Vervolg op blz. 7)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Blad met gegevens van de afgifte-sector Afdeling produktveiligheid / EHS

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2