

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 1

Herziening van: 02.06.2016

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

· **1.1 Productidentificatie**

· Handelsnaam: **955 Wandostuc**

· Artikelnummer: 955

· **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** *Egalisatiemiddel voor wanden*

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

· **Fabrikant/leverancier:**

Forbo Eurocol Nederland B.V.

Industrieweg 1-2

NL-1521 NA Wormerveer Holland

Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564

E-mailadres: info.eurocol@forbo.com

Website: www.eurocol.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)30-2748888. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).

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.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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:**

portland cement klinker

· **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 1

Herziening van: 02.06.2016

Handelsnaam: 955 Wandostuc

(Vervolg van blz. 1)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen 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.

P404 In gesloten verpakking bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· 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 cement met vul- en hulpstoffen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 65997-15-1	portland cement klinker	>1-5%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

· 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 bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na huidcontact:

Vervuilde of doordrenkte kleding direct uittrekken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water spoelen en (oog)arts raadplegen.

· Na inslikken: Mond grondig laten spoelen en veel water laten drinken, direct een arts raadplegen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Informatie voor de arts: Product geeft in vochtige omgeving een alkalische reactie.

· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 1

Herziening van: 02.06.2016

Handelsnaam: **955 Wandostuc**

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** *Niet van toepassing.*
- **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.*
- **Verdere gegevens** *Product zelf brandt niet. Na bevochtiging ontstaat een alkalisch mengsel.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voorkom stofvorming. Vermijd contact met ogen en huid.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** *Mechanisch opnemen.*
- **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**
Zorg voor voldoende ventilatie op de werkplaats en tracht stofvorming te voorkomen.
Stof niet inademen. Aanraking met ogen en huid voorkomen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **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:** *Niet noodzakelijk.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Koel en droog opslaan in gesloten verpakking.*
- **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 werkruimte in acht genomen moeten worden:**

65997-15-1 portland cement klinker

MAC | Korte termijn waarde: 5 mg/m³

- **Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 1

Herziening van: 02.06.2016

Handelsnaam: 955 Wandostuc

(Vervolg van blz. 3)

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Stof niet inademen.

· Ademhalingsbescherming:

Indien door omstandigheden sprake is van zodanig veel stof in de lucht dat de MAC-waarde van 10 mg/m³ wordt overschreden, bescherm dan de ademhalingswegen met een adembeschermingsmasker klasse 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.

· Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:	Poeder
Kleur:	Grijs
Geur:	Karakteristiek

· pH-waarde (4000 g/l) bij 20 °C: >11

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

· Vlampunt: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 1

Herziening van: 02.06.2016

Handelsnaam: **955 Wandostuc**

(Vervolg van blz. 4)

· Zelfonsteking:	<i>Het product ontbrandt niet uit zichzelf.</i>
· Ontploffingsgevaar:	<i>Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.</i>
· Dichtheid bij 20 °C:	<i>0,86 g/cm³ (stortgewicht)</i>
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	<i>Gering oplosbaar.</i>
· Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel:	<i>0,0 %</i>
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	<i>100,0 %</i>
· 9.2 Overige informatie	<i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i>

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- **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.*
- **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.*
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
*Product kan in contact met de huid irritatie en op langere termijn dermatitis veroorzaken. Deze effecten zijn terug te voeren op de alkaliteit van het product in water en op mechanische beschadiging van de huid door het product.
Het product is in stofvorm irriterend voor de ademhalingswegen en kan bij langdurige of herhaalde blootstelling boven de MAC-waarde neus- en luchtwegontstekingen geven.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
- **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**
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 1

Herziening van: 02.06.2016

Handelsnaam: 955 Wandostuc

(Vervolg van blz. 5)

- **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:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **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

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** *Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.*
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** *Warm water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 1

Herziening van: 02.06.2016

Handelsnaam: **955 Wandostuc**

(Vervolg van blz. 6)

· 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

14808-60-7	kwarts (SiO ₂)
------------	----------------------------

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

554-13-2	lithiumcarbonaat	3
----------	------------------	---

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

554-13-2	lithiumcarbonaat	1
----------	------------------	---

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

554-13-2	lithiumcarbonaat	X
----------	------------------	---

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): *weinig gevaarlijk voor water.*

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: *Afdeling productontwikkeling*

· Contact: *Ing. T.W. Breeuwer*

· Afkortingen en acroniemen:

RID: *Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

ICAO: *International Civil Aviation Organisation*

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)*

PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

SVHC: *Substances of Very High Concern*

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.07.2016

Versienummer 1

Herziening van: 02.06.2016

Handelsnaam: 955 Wandostuc

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

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

. * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

(Vervolg van blz. 7)

NL