

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

datum van de druk: 17.08.2015

Versienummer 2

Herziening van: 17.08.2015

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****· 1.1 Productidentificatie****· Handelsnaam: 681 Marmercol****· Artikelnummer: 681****· 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 Tegellijm****· 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***Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.***· 2.2 Etiketteringselementen****· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt****· Gevarenpictogrammen** *vervalt***· Signaalwoord** *vervalt***· Gevarenaanduidingen** *vervalt***· Aanvullende gegevens:***Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.***· 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:** *Tegellijm op basis van styreen-acrylaat dispersie en vulstoffen.*

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2015

Versienummer 2

Herziening van: 17.08.2015

Handelsnaam: **681 Marmercol**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** *vervalt*

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*
- **Na het inademen:** *Niet van toepassing.*
- **Na huidcontact:** *Wassen met water en zeep.*
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water spoelen. Bij aanhoudende klachten een (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 is zwak alkalisch en na droging onoplosbaar in water.*
- **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:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **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** *Niet nodig.*
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Product opscheppen en verzamelen in afvalcontainer. Vloer schoonspoelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** *Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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:** *Vorstvrij*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.*

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2015

Versienummer 2

Herziening van: 17.08.2015

Handelsnaam: 681 Marmercol

(Vervolg van blz. 2)

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Aanbevolen opslagtemperatuur tussen 15 en 25 °C.
· 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:
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
· Aanvullende gegevens: *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*
· 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.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· Ademhalingsbescherming: *Niet noodzakelijk.*
· Handbescherming:
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:
Nitrilrubber, chloropreen en PVC.
· Oogbescherming: *Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
· Algemene gegevens
· Voorkomen:
Vorm: *Pasteus*
Kleur: *Wit*
· Geur: *Mild*
· pH-waarde bij 20 °C: *8*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2015

Versienummer 2

Herziening van: 17.08.2015

Handelsnaam: **681 Marmercol**

(Vervolg van blz. 3)

· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	<i>Niet bepaald.</i>
Kookpunt/kookpuntbereik:	<i>100 °C</i>
· Vlampunt:	<i>Niet bruikbaar.</i>
· Zelfonsteking:	<i>Het product ontbrandt niet uit zichzelf.</i>
· Ontploffingsgevaar:	<i>Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.</i>
· Dampspanning bij 20 °C:	<i>23 hPa</i>
· Dichtheid bij 20 °C:	<i>1,50 g/cm³</i>
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	<i>Niet resp. gering mengbaar.</i>
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	<i>0,0 %</i>
· 9.2 Overige informatie	<i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i>

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **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**
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** *Bij langdurig contact mogelijk irritatie.*
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** *Geen prikkelend effect.*
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** *Geen effect van overgevoeligheid bekend.*
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
*Het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.*

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.*

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2015

Versienummer 2

Herziening van: 17.08.2015

Handelsnaam: 681 Marmercol

(Vervolg van blz. 4)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
*Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
 Volgens de criteria van de EG-classificatie en de karakterisering "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EEG) is de stof/het product niet als gevaarlijk voor het milieu te karakteriseren.*
- **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:** *Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil verbrand of gestort worden.*
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

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 Transportgevaarlijkheidsklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | <i>vervalt</i> |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>vervalt</i> |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | <i>Nee</i> |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · Transport/verdere gegevens: | <i>Geen gevaarlijke stof overeenkomstig de nationale en internationale transportvoorschriften.</i> |
| · VN "Model Regulation": | - |

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2015

Versienummer 2

Herziening van: 17.08.2015

Handelsnaam: 681 Marmercol

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **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.

- **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.

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

- **Contact:** Ing. T.W. Breeuwer

- **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)