

## POLTEC 700

**Versie: 4**  
**Revisie datum 07/11/2015**

Page 1 of 9

### SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING.

#### 1.1 Product identificatie.

Product Naam: POLTEC 700

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

Cement mortel

#### Ontraden gebruik:

Alle ander dan aangeraden.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Onderneming: **Poltec B.V.**  
Adres: Polderstraat 1b  
6666 LD  
Heteren - Nederland  
Telephone: +31 26 472 17 57  
Fax: +31 26 472 15 39  
E-mail: info@poltec.nl

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 26 472 17 57 (Uitsluitend tijdens kantoor tijden)  
+31 30 274 88 88 Uitsluitend voor behandelend arts bereikbaar

### SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

#### 2.1 Indeling van het mengsel.

Volgens Richtlijn (EU) Nr. 1272/2008:

- Eye Irrit. 2 : Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.
- Skin Irrit. 2 : Veroorzaakt irritatie aan de huid.
- Skin Sens. 1 : Kan een allergische reactie aan de huid veroorzaken.
- STOT SE 3 : Kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.

#### 2.2 Element van het etiket.

#### Verordening (EU) Nr. 1272/2008:

Pictogram:



Signaal Woord:

#### **Waarschuwing**

H zinnen:

- H315 Veroorzaakt irritatie aan de huid.
- H317 Kan een allergische reactie aan de huid veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.
- H335 Kan een allergische reactie aan de luchtwegen veroorzaken.

P zinnen:

- P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ veiligheidsbril/ gezichtsbescherming.
- P302+P352 BIJ HUID CONTACT: Met ruim water afspoeien/...
- P332+P313 Bij aanhoudende huidirritatie: Vraag medisch advies.
- P333+P313 Als huidirritatie of huiduitslag optreed: Vraag medisch advies.
- P337+P313 Als oogirritatie aanhoudt: Vraag medisch advies.

## POLTEC 700

**Versie: 4**  
**Revisie datum 07/11/2015**

**Page 2 of 9**

P362+P364 Vervuilde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig met water uitspoelengedurende enkele minuten. Indien aanwezig, contactlenzen verwijderen indien mogelijk en aanwezig. Nogmaals uitspoelen.

Bevat:  
Cement, portland, chemicaliën

### 2.3 Andere gevaren.

Bij normaal gebruik en in originele vorm, zal het product geen ander risico voor de gezondheid of het milieu veroorzaken.

## SECTIE 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

### 3.1 Bestanddelen.

Niet van toepassing.

### 3.2 Mengsels.

Bestanddelen die gevaar op kunnen leveren voor de gezondheid of het milieu volgens Regelgeving (EC) Nr. 1272/2008, met toegeschreven blootstellingslimiet op de werkplek, en geclassificeerd als PBT/vPvB of opgenomen in de Kandidaat Lijst:

Identificatie	Naam	Concentratie	(*)Classification - Regulation (EC) No 1272/2008	
			Classificatie	specifieke concentratie limiet
CAS No: 65997-15-1 EC No: 266-043-4	Cement, portland, chemicaliën	20 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 - STOT SE 3, H335	-

(\*) De volledige H-zinnen zijn te vinden in Sectie 16.

## SECTIE 4: EERSTE HULP MAATREGELEN.

### 4.1 Eerste hulp maatregelen.

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Personen die buiten bewustzijn zijn, nooit voedsel of water toedienen.

#### Inademen.

Indien aanwezig, contactlenzen verwijderen. Bij moeilijke of gestopte ademhaling, kunstmatig beademen. Nooit voedsel of water toedienen. Slachtoffer buiten bewustzijn in stabiele zijligging plaatsen.

#### Contact met de ogen.

Indien aanwezig, contactlenzen verwijderen. Ogen ca. 10 minuten spoelen met overvloedig koud water oogleden geopend houden. Arts raadplegen.

#### Contact met de huid.

Vervuilde kleding verwijderen. Huid grondig wassen met water en zeep of geschikte huidreiniger. **NOOIT** oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

#### Inslikken.

Direct een arts raadplegen. Als slachtoffer bij bewustzijn is, mond laten spoelen met water. **NOOIT** braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste symptomen en gevolgen, acuut en na langere tijd.

Irriterend Product, herhaald of langdurig contact met huid of slijmvliezen kan roodheid, blaren, huiduitslag veroorzaken. Inhalatie van spuitnevel of stofdeeltjes in aerosol kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken, symptomen kunnen ook na langere tijd optreden. Product kan allergische reacties opwekken.

### 4.3 Aanwijzingen van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

## POLTEC 700

**Versie: 4**  
**Revisie datum 07/11/2015**

**Page 3 of 9**

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Personen die buiten bewustzijn zijn, nooit voedsel of water toedienen.

### SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

#### 5.1 Blusstoffen.

##### Aanbevolen blusmethodes.

Brandblusser: poeder of CO<sub>2</sub>. Bij grootschalige branden kan alcoholbestendig blusschuim of waternevel worden gebruikt. Niet met gebonden waterstraal blussen.

#### 5.2 Bijzondere gevaren die kunnen ontstaan uit het mengsel.

##### Bijzondere risico's.

Brand kan dikke zwarte rook veroorzaken. Thermische ontleding kan schadelijke stoffen uitstoten Koolmonoxide, kooldioxide. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schade aan de gezondheid toebrengen.

#### 5.3 Advies voor brandbestrijders.

Aangestraalde opslagtanks of containers koelen met water. Windrichting in acht nemen. Voorkomen dat bluswater in riolering of oppervlaktewater stroomt.

##### Beschermende uitrusting voor brandbestrijders.

Afhankelijk van de grootte van de brand wordt hitte werende kleding, onafhankelijke adembescherming, handschoenen en oog- of gelaatsbescherming aangeraden.

### SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN.

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures.

Blootstelling en individuele beschermende maatregelen, zie sectie 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Voorkom wegspoelen van vervuild water in riolering, waterafvoeren en oppervlaktewater.

#### 6.3 Methodes en materialen voor insluiting en reiniging.

Vervuild gebied onmiddellijk reinigen met geschikte reinigingsmiddelen. Reinigingsmiddel op vervuiling aanbrengen en enkele dagen laten reageren tot geen reactie zichtbaar meer is.

#### 6.4 Verwijzing naar andere secties.

Voor blootstelling en PPE, zie sectie 8.

Voor de afvoer van afval, volg de aanwijzingen in sectie 13.

### SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG.

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren.

Persoonlijke bescherming, zie sectie 8. Verpakking nooit met druk legen. Deze zijn niet bestand tegen overdruk.

Niet roken, drinken of eten op de plaats van verwerking.

Volg geldende wetgeving aangaande Veiligheid Gezondheid en Milieu.

Product bewaren in de originele verpakking.

#### 7.2 Condities voor veilige opslag, inclusief incompatibiliteit.

Opslaan volgens geldende wetgeving. Aanwijzingen op verpakking volgen. Opslaan bij temperatuur tussen 5 en 35° C, in droge en goed geventileerde opslag, vrij van warmtebronnen en direct zonlicht. Vrijhouden van ontstekingsbronnen. Beschermen tegen oxidatoren en van sterk zure of alkalische stoffen. Niet roken. Toegang van onbevoegde personen vermijden. Na opene dienen verpakkingen zorgvuldig gesloten te worden om morsen te voorkomen. Het product valt niet onder regelgeving 2012/18/EU (SEVESO III).

#### 7.3 Specifiek eind gebruik.

## POLTEC 700

**Versie: 4**  
**Revisie datum 07/11/2015**

**Page 4 of 9**

### SECTIE 8: MAATREGELEN BERHEERSING BLOOTSTELLING / PBM'S.






#### 8.1 Controle parameters.

Het product bevat GEEN bestanddelen met beroepsmatige MAC-waarden. Het product bevat GEEN bestanddelen met Biologisch blootstellingswaardes.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

##### Maatregelen van technische aard:

Zorg voor adequate ventilatie of luchtafvoer op de werkplek.

<b>Concentratie:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Gebruik:</b>	<b>Mortar Cement</b>		
<b>Adembescherming:</b>			
PBM:	Filter masker ter bescherming tegen gassen en stofdeeltjes.		
Characteristics:	«CE» marking, category III. Het masker dient goed zicht en ergonomisch gevormd te zijn voor goede afdichting.		
CEN standaarden:	EN 136, EN 140, EN 405		
Onderhoud:	Niet bewaren bij hoge temperaturen en vochtige omgeving voor gebruik. Er dient extra aandacht te worden besteed aan de in- en uitaden membranen in het gelaatsstuk. Onderhouden volgens de instructies van de producent.		
Opmerkingen:	Gebruik de juiste filters voor het specifieke gebruik en gevaar aan de PBM. (Particles and aerosols: P1-P2-P3, Gases and vapours: A-B-E-K-AX), changing them as advised by the manufacturer.		
Filter Type:	A2		
<b>Hand bescherming:</b>			
PBM:	Beschermende handschoenen tegen chemicaliën.		
Eigenschappen:	«CE» markering, category III.		
CEN standaarden:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Onderhoud:	Bewaren op een droge plaats verwijderd van warmtebronnen, vermijdt direct zonlicht zo veel mogelijk. Maak geen aanpassingen aan de handschoenen waardoor de bescherming aangepast kan worden. Niet verven, of blootstellen aan oplosmiddelen of lijmen.		
Opmerkingen:	Gebruik handschoenen van de juiste maat. Gebruik met schone droge handen.		
Material:	PVC (polyvinyl chloride)	Breakthrough time (min.):	> 480
		Material thickness (mm):	0,35
<b>Eye protection:</b>			
PBM:	Gelaatsmasker.		
Eigenschappen:	«CE» marking, category II. Gelaats- en oogbescherming tegen vloeistofspatten.		
CEN standaarden:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Onderhoud:	Zichtveld dient vrij te zijn. Dagelijks schoonmaken. Periodiek desinfecteren volgens instructies van de producent. Bewegende delen dienen soepel te bewegen.		
Opmerkingen:	Gelaatsschermen dienen een blikveld te hebben met centrale hoogte van minimaal 150 mm bij gesloten vizier.		
<b>Huid- en lichaamsbescherming:</b>			
PBM:	Anti-statische overall.		
Eigenschappen:	«CE» marking, category II. Beschermende kleding dient passen te zijn voor de gebruiker zodat deze niet gehinderd wordt in zijn bewegingsvrijheid.		
CEN standaarden:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Onderhoud:	Om volledige bescherming te garanderen dienen de was- en onderhoudsinstructies van de producent opgevolgd te worden.		
Opmerkingen:	De beschermende kleding dient comfort te bieden binnen de beschermingsgraad benodigd bij het specifieke risico. Er dient rekening gehouden te worden met de invloed van omgevingsfactoren, de aard van de werkzaamheden en de verwachte gebruiksduur.		
PBM:	Anti-statisch veiligheidsschoen.		
Eigenschappen:	«CE» marking, category II.		

# Veiligheidsinformatieblad

(volgens de verordening nr. (EU) 1907/2006, 453/2010)



## POLTEC 700

**Versie: 4**  
**Revisie datum 07/11/2015**

Page 5 of 9

CEN standaarden:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Onderhoud:	Het schoeisel dient regelmatig gecontroleerd te worden.
Opmerkingen:	Gebruikscomfort en waardering zijn afhankelijk van de individuele gebruiker. Het is daarom aan te raden om verschillende modellen te proberen alvorens een keuze te maken.

### SECTIE 9: PHYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

#### 9.1 Informatie betreffende fysieke en chemische eigenschappen.

Vorm: Geurloos poeder met karakteristieke kleur  
Kleur: nvt/nvt.  
Geur: nvt/nvt.  
Geurdrempel: nvt/nvt.  
pH: 11 -13.5  
Smeltpunt: > 1000 °C °C  
Kookpunt: nvt/nvt.  
Vlampunt: nvt/nvt.  
Dampspanning: nvt/nvt.  
Ontbranding (vast, gas): nvt/nvt.  
Lower Explosive Limit: nvt/nvt.  
Upper Explosive Limit: nvt/nvt.  
Vapour pressure: nvt/nvt.  
Vapour density: nvt/nvt.  
Relatieve dichtheid: 1.30 g/cm<sup>3</sup>  
Oplosbaarheid: nvt/nvt.  
Oplosbaarheid in vet: nvt/nvt.  
Hydrosolubiliteit: In contact met regenwater  
Partitie coëfficiënt (n-octanol/water): nvt/nvt.  
Zelfontledingstemperatuur: nvt/nvt.  
Ontledingstemperatuur: nvt/nvt.  
Viscositeit: nvt/nvt.  
Explosieve eigenschappen: nvt/nvt.  
Oxiderende eigenschappen: nvt/nvt.  
nvt/nvt.= Niet van toepassing/Niet van toepassing vanwege de aard van het product

#### 9.2. Overige informatie.

VOC content (p/p): 0 %  
VOC content: 0 g/l

### SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

#### 10.1 Reactiviteit.

Product levert geen gevaar ten gevolge van reactiviteit.

#### 10.2 Chemical stabiliteit.

Instabiel in contact met:  
- Zuren.

#### 10.3 Kans op gevaarlijke reacties.

Neutralisatie kan optreden door contact met zuren.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden.

- Vermijd contact met zuren.

#### 10.5 Te vermijden materialen.

Vermijd de volgende materialen:  
- Zuren.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

## POLTEC 700

**Versie: 4**  
**Revisie datum 07/11/2015**

**Page 6 of 9**

Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, kunnen de volgende producten ontstaan:  
- Corrosieve dampen of gassen.

### SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Herhaald langdurig contact met dit product kan natuurlijke huidvet en -olie uit de huid drijven waardoor non-allergische dermatitis kan optreden alsmede opname via de huid.

Spetters in de ogen kunnen irritatie en onomkeerbare schade veroorzaken.

a) Acute toxiciteit;

Geen definitieve data beschikbaar voor classificatie.

b) Huid corrosie/irritatie;

Product geclassificeerd:

Huid irriterend, Categorie 2: Veroorzaakt huidirritatie.

c) Ernstig oogletsel/irritatie;

Product geclassificeerd:

Oogirritatie, Categorie 2: Veroorzaakt oogirritatie.

d) Ademhalings- of huid sensibilisering;

Product geclassificeerd:

Huid sensibiliserend, Categorie 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

e) kiemcel mutageniteit;

Geen definitieve data beschikbaar voor classificatie.

f) carcinogeniteit;

Geen definitieve data beschikbaar voor classificatie.

g) reproductieve toxiciteit;

Geen definitieve data beschikbaar voor classificatie.

h) STOT-enkelvoudige blootstelling;

Product geclassificeerd:

Specifiek doel orgaan toxiciteit ten gevolge van enkelvoudige blootstelling, Categorie 3:

i) STOT-herhaalde blootstelling;

Geen definitieve data beschikbaar voor classificatie.

j) aspiratie gevaar;

Geen definitieve data beschikbaar voor classificatie.

### SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

#### 12.1 Toxiciteit.

Geen informatie beschikbaar betreffende ecotoxiciteit van de aanwezige stoffen.

#### 12.2 Persistentie en degradeerbaarheid.

Geen informatie beschikbaar betreffende persistentie of degradeerbaarheid van het product.

#### 12.3 Bio accumulatie.

Geen informatie beschikbaar betreffende bioaccumulatie van de aanwezige stoffen.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem.

Geen informatie beschikbaar betreffende mobiliteit in de bodem.

Verlies van product in riolering of oppervlaktewater dient vermeden te worden.

## POLTEC 700

**Versie: 4**  
**Revisie datum 07/11/2015**

Page 7 of 9

Vermijd verlies van het product in de bodem.

### **12.5 Resultaten van PBT en zPzB beoordeling.**

Geen informatie beschikbaar betreffende de resultaten van PBT en vPvB beoordeling van het product.

### **12.6 Andere schadelijke effecten.**

Geen informatie beschikbaar betreffende andere schadelijke milieueffecten.

## **SECTIE 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethodes.**

Niet in riolering of oppervlaktewater dumpen. Afval en lege verpakkingen moeten worden afgevoerd volgens de geldende wetgeving. Hergebruiken indien mogelijk.

Volg de aanwijzingen van Directive 2008/98/EC over afvalstoffenmanagement.

## **SECTIE 14: TRANSPORT INFORMATIE.**

Transport is niet gevaarlijk. In geval van vrijkomen ten gevolge van verkeersongeval, behandelen volgens punt 6.

### **14.1 UN nummer.**

Transport is niet gevaarlijk.

### **14.2 Juiste naam overeenkomstig modelreglementen van de VN.**

Transportation is not dangerous.

### **14.3 Transport gevarenklasse(s).**

Transport is niet gevaarlijk.

### **14.4 Verpakkingsgroep.**

Transport is niet gevaarlijk.

### **14.5 Milieugevaren.**

Transport is niet gevaarlijk.

### **14.6 Bijzondere gevaren voor de gebruiker.**

Transport is niet gevaarlijk.

### **14.7 Transport in bulk volgens Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC Code.**

Transport is niet gevaarlijk.

## **SECTIE 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE.**

### **15.1 Specifiek veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor het mengsel.**

Het product valt niet onder Regulation (EC) Nr 1005/2009 van het Europees parlement en van de Raad van 16 September 2009 betreffende verbindingen die de ozonlaag aantasten.

Zie annex I van Directive 96/82/EC van 9 December 1996 over het behandelen van grootschalige ongevalsgevaren inzake gevaarlijke stoffen en Regulation (EC) Nr 689/2008 van het Europees parlement en van de Raad van 17 Juni 2008 inzake de export en import van gevaarlijke chemicaliën en opvolgende updates.

Het product valt niet onder Directive 2012/18/EU (SEVESO III).

Het product valt niet onder Regulation (EU) No 528/2012 inzake het beschikbaar maken op de markt en het gebruik van biologische producten.

Het product valt niet onder de procedure ingevolge Regulation (EU) No 649/2012, inzake de import en export van gevaarlijke chemicaliën.

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling.**

Betreffende het product is geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

(volgens de verordening nr. (EU) 1907/2006, 453/2010)



## POLTEC 700

**Versie: 4**  
**Revisie datum 07/11/2015**

**Page 8 of 9**

### SECTION 16: OVERIGE INFORMATIE.

Complete tekst van de H zinnen uit sectie 3:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Classificatie codes:

Eye Irrit. 2 : Eye irritation, Category 2  
Skin Irrit. 2 : Skin irritant, Category 2  
Skin Sens. 1 : Skin sensitiser, Category 1  
STOT SE 3 : Specific Target Organ Toxicity ten gevolge van eenmalige blootstelling, Category 3

Een basis training van veiligheid en gezondheid op de werkplek betreffende dit de juiste behandeling van dit product wordt aangeraden.

#### **Labelling conform Verordening 1999/45/EC:**

Symbol:



R Zinnen:

R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidcontact.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, luchtwegen en huid.

S Zinnen:

S26	Bij contact met de ogen, meteen overvloedig spoelen met water en medisch advies inwinnen.
S24/25	Vermijd contact met huid en ogen.
S37/39	Draag geschikte handschoenen en oog/gelaatsbescherming.

Bevat:

Cement, portland, chemicaliën

Afkortingen en acroniemen:

CEN:	European Committee for Standardization.
PBM:	Persoonlijk BeschermingsMiddel.

Literatuur referenties en informatiebronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) No 453/2010.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EU) No 1272/2008.



# Veiligheidsinformatieblad

(volgens de verordening nr. (EU) 1907/2006, 453/2010)



## POLTEC 700

**Versie: 4**

**Revisie datum 07/11/2015**

**Page 9 of 9**

The information given in this Safety Data Sheet has been drafted in accordance with COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

De informatie in dit VeiligheidsInformatieBlad (VIB) werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als zodanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.