

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

datum van de druk: 28.11.2023

Versienummer 7

Herziening van: 28.11.2023

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **705 Speciaallijm**

Artikelnummer: 705

UFI: UJX1-E00M-J00U-1DM6

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 6271620*

*E-mailadres: info.eurocol@forbo.com*

*Website: www.eurocol.nl*

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

*Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)88-755 8000. (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.*

*H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.*

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2023

Versienummer 7

Herziening van: 28.11.2023

Handelsnaam: **705 Speciaalijm**

(Vervolg van blz. 1)

*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 Draag beschermende handschoenen.**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.**· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen***Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.*

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**· 3.2 Mengsels****· Beschrijving:** *Mengsel van cement met vul- en hulpstoffen.***· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 65997-15-1	portland cement klinker	>25-50%
EINECS: 266-043-4	☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 544-17-2	calciumdiformiaat	>1-5%
EINECS: 208-863-7	☞ Eye Dam. 1, H318	

**· 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***· Informatie voor de arts:** *Product geeft in vochtige omgeving een alkalische reactie.***· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2023

Versienummer 7

Herziening van: 28.11.2023

Handelsnaam: **705 Speciaallijm**

(Vervolg van blz. 2)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### 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 brandweelieden**
- **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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
*Voorkom stofvorming. Vermijd contact met ogen en huid.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
*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

- **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/m<sup>3</sup>

- **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: 28.11.2023

Versienummer 7

Herziening van: 28.11.2023

Handelsnaam: **705 Speciaalijm**

(Vervolg van blz. 3)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
*De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Stof niet inademen.*
- **Bescherming van de ademhalingswegen**  
*Indien door omstandigheden sprake is van zodanig veel stof in de lucht dat de MAC-waarde van 10 mg/m<sup>3</sup> wordt overschreden, bescherm dan de ademhalingswegen met een adembeschermingsmasker klasse P2.*
- **Bescherming van de handen**



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**  
*Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: butylrubber of chloropreenrubber. Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen worden handschoenen met een beschermingsklasse 6 (doorbraaktijd groter dan 480 minuten) volgens EN 374 aanbevolen. Vraag uw leverancier van de handschoenen u te adviseren over het juiste type en de dikte.*
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  $\geq 480$  minuten
- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**  
*Chloropreen en butylrubber.*
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** *Draag geschikte beschermende werkkleding.*

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Kleur:** Grijs
- **Geur:** Karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **pH (4000 g/l) bij 20 °C** >11
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Gering oplosbaar.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- **Deeltjeskenmerken** Zie 3.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.11.2023

Versienummer 7

Herziening van: 28.11.2023

Handelsnaam: **705 Speciaallijm**

(Vervolg van blz. 4)

- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** *Poeder*
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** *Het product ontbrandt niet uit zichzelf.*
- **Ontploffingseigenschappen:** *Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.*
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** *0,0 %*

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontploffbare stoffen** *vervalt*
- **Ontvlambare gassen** *vervalt*
- **Aerosolen** *vervalt*
- **Oxiderende gassen** *vervalt*
- **Gassen onder druk** *vervalt*
- **Ontvlambare vloeistoffen** *vervalt*
- **Ontvlambare vaste stoffen** *vervalt*
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** *vervalt*
- **Pyrofore vloeistoffen** *vervalt*
- **Pyrofore vaste stoffen** *vervalt*
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** *vervalt*
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** *vervalt*
- **Oxiderende vloeistoffen** *vervalt*
- **Oxiderende vaste stoffen** *vervalt*
- **Organische peroxiden** *vervalt*
- **Bijtend voor metalen** *vervalt*
- **Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen** *vervalt*

### 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**544-17-2 calciumdiformiaat**

Oraal | LD50 | 2.650 mg/kg (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie**  
*Veroorzaakt huidirritatie.*
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
*Veroorzaakt ernstig oogletsel.*

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 28.11.2023

Versienummer 7

Herziening van: 28.11.2023

Handelsnaam: **705 Speciaalijm**

(Vervolg van blz. 5)

- **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.*

- **Mutageniteit in geslachtscellen**

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

- **Carcinogeniteit** 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.*

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

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

### 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.*

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

· **PBT:** *Niet bruikbaar.*

· **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

*Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.*

- **12.7 Andere schadelijke effecten**

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

*Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken*

*Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.*

### 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.*

NL

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 28.11.2023

Versienummer 7

Herziening van: 28.11.2023

Handelsnaam: **705 Speciaallijm**

(Vervolg van blz. 6)

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

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevaarenklasse(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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· VN "Model Regulation":	vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel · Etikettering van "behandelde voorwerpen" volgens Verordening (EU) 528/2012, artikel 58
· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>
· SZW-lijst van mutagene stoffen <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZS) <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>
· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>
· VERORDENING (EU) 2019/1148 · Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3) <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 28.11.2023

Versienummer 7

Herziening van: 28.11.2023

**Handelsnaam: 705 Speciaallijm**

(Vervolg van blz. 7)

**· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
**· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
**· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
**· Nationale voorschriften:**
**· Gevaarklasse v. water:**
*Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken*
**· 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*
**· Datum van de vorige versie:** *10.12.2020*
**· 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 relatif au transport international 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*
*SVHC: Substances of Very High Concern*
*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**