

# Veiligheidsinformatieblad



Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Probau Excellent Poederlijm

Registratienummer (REACH) Niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Consumenten gebruik  
Beroepsmatig gebruik

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

BAUHAUS Nederland  
Regulierenring 2G  
3981 LB Bunnik  
Nederland

Telefoon: +31 (0)30 208 230  
e-Mail: info@bauhaus-nl.com  
Website: www.bauhaus-nl.com  
e-Mail (bevoegd persoon) info@bauhaus-nl.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC  
Utrecht) Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij  
accidentele vergiftigingen  
+31 30 274 88 88

### \* **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig verordening E9EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	Huidcorrosie/-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317
3.8R	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (irritatie van de luchtwegen)	3	STOT SE 3	H335

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig verordening E9EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord gevaar
- Pictogrammen GHS05, GHS07



## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

---

- Gevarenaanduidingen
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H317 Kan een allergische reactie veroorzaken.
  - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
  - 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.
  - P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
  - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
  - P302+P352 Bij CONTACT MET DE HUID: met veel water/...wassen.
  - P304+P340 Na INADEMING: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
  - P305+P351+P353 Bij CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.
  - P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften
  
- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering      Portland cement klinker, Flue dust, protland cement

### 2.3 Andere gevaren

Het product bevat een chromaat reductiemiddel. Daarom bevat de cement / bindmiddel minder dan 0.0002% wateroplosbaar chroom (VI). Als de opslagcondities niet passen (blootstelling aan vocht) of de opslagperiode wordt overschreden, kan de effectiviteit van het reductiemiddel tussentijds worden verminderd.

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

---

## \* **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

# Veiligheidsinformatieblad



Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Specifieke concentratie grenzen	m-Factoren
Portland cement klinker	CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	25 - < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	 		
Flue dust, portland cement	CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 REACH reg. nr. 01-2119486767-17-xxxx	1 - < 2.5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	 		

### Aanvullende gegevens:

Het product bevat een chromaat reductiemiddel. Daarom bevat de cement / bindmiddel minder dan 0.0002% wateroplosbaar chroom (VI). Als de opslagcondities niet passen (blootstelling aan vocht) of de opslagperiode wordt overschreden, kan de effectiviteit van het reductiemiddel tussentijds worden verminderd.

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld.

## \* RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit gevarezone. Houdt het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging. Niets via de mond toedienen.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct en arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Losse deeltjes van de huid afvegen. Huid met water afspoelen/afdouchen.

#### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

#### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Geen braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Longirritatie. Huidirritatie.

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC.

---

## \* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Water. Schuim.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan

### 5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Blus water niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerde bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende uitrusting voor de brandweer.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Voor andere personen dan hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren. Tegengaan van stofvorming.

#### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De benodigde persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen. Mechanisch opnemen.

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

Ingeschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddel: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

---

### \* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Aanbevelingen**

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming  
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorzorgsmaatregelen trefft tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Opslag- en opvangreservoir aarden.
- Specifieke opmerkingen/gegevens  
Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen. Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stofexplosie.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op de plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimte te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakking en gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

##### **Het beheer van de bijbehorende risico's**

- Explosieve atmosferen  
Verwijdering van stofafzetting.
- Ontvlammingsgevaar  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- Incompatibele stoffen of mengsels  
Geen.

##### **Beheersing van de gevolgen**

- Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals  
Hoge Temperatuur. Vocht.
- Overweging van ander advies  
Op een goed geventileerde plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren
- Ventilatievereisten  
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

#### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

### \* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)								
Land	Stofnaam	Cas No	Identificatie	TGG 8 uur (ppm)	TGG 8 uur (mg/m <sup>3</sup> )	TGG 15 min (ppm)	TGG 15 min (mg/m <sup>3</sup> )	Bron
NL	Siliciumoxide, kristallijnkwarts	14808-60-7	GW		0.075			SZW

##### Notatie

- TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die gerelateerd is aan een periode van 15 minuten.
- TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend van een referentieperiode van 8 uur.

##### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Stofnaam	Cas No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
Flue dust, portland cement	68475-76-3	DNEL	4 mg/m <sup>3</sup>	Mens, via inademing	(industriële) medewerkers	Acuut – lokaal effecten
Flue dust, portland cement	68475-76-3	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	Mens, via inademing	(industriële) medewerkers	Chronisch – lokaal effecten
Flue dust, portland cement	68475-76-3	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	Mens, via inademing	Consumenten (particuliere huishoudens)	Chronisch – lokaal effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Stofnaam	Cas No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstelduur
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	28 µg/l	Waterorganismen	Zoet water	Korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	3 µg/l	Waterorganismen	Zoet water	Korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	6 mg/l	Waterorganismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	875 µg/kg	Waterorganismen	Zoetwater-sediment	Korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	88 µg/kg	Waterorganismen	Zeewater-sediment	Korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	5 mg/kg	Terrestrische organismen	Bodem	Korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	228 µg/l	Waterorganismen	Water	Afgifte met tussenpozen

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie

#### Individuele beschermingsmiddelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

- Bescherming van de ogen/het gezicht  
Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).
- Bescherming van de huid  
Beschermende kleding (EN 340)
- Bescherming van de handen



Geschikt zijn volgen EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. 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 voor het gebruik worden getest.

- Soort materiaal  
Nitril rubber
- Materiaal dikte  
≥ 0.15 mm
- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal  
>480 minuten (permeatieniveau: 6)
- Andere beschermingsmiddelen  
Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huid beschermende crèmes) worden aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.
- Bescherming van de ademhalingsorganen  
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademsbescherming dragen. P2 (filter minstens 94% van de luchtpartikels, kleurcode: wit)
- Beheersing van milieublootstelling  
Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

### \* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

##### Voorkomen

Fysische toestand	Vast (poeder)
Kleur	Bruin-grijs
Geur	Geurloos

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

### Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	Niet toepasbaar
Smelt/vriespunt	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald
Vlampunt	Niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet brandbaar
Explosiegrenzen van stofwolven	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	Deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	Er is bij deze eigenschappen geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid	Niet bepaald
Verdelingcoëfficiënt: n-octanol/water (log KOW)	Deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald
Viscositeit	Niet relevant (vaste stof)
Ontploffingseigenschappen	Geen
Oxiderende eigenschappen	Geen

### 9.2 Overige informatie

Niet relevant.

## \* **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Nat cement is alkalisch en onverenigbaar met zuren, ammoniumzouten, aluminium en andere basismetalen. Hierbij kan waterstof gevormd worden. Cement is oplosbaar in fluorwaterstofzuur, waarbij bijtend siliciumtetrafluoride gas ontstaat. Met water vormt cement calciumsilicaat, calciumaluminaat en calciumhydroxide.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, vocht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, ammoniumzouten, aluminium of andere basiselementen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## \* **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten



## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

- Actuele toxiciteit  
Is niet als acuut toxisch in te delen.
- Huidcorrosie/-irritatie  
Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Mutageniteit in geslachtscellen  
Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen,
- Kankerverwekkendheid  
Is niet kankerverwekkend in te delen.
- Voortplantingstoxiciteit  
Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.
- Samenstelling van de evaluatie van de CMR-eigenschappen  
Het product bevat ingrediënten die voorkomen op de SZW-lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen. Zie rubriek 15 voor meer informatie over de ingrediënten.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling  
Is niet als toxisch voor specifiek doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.
- Gevaren bij inademing  
Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen

(Acute) aquatische toxiciteit van het mengsel					
Stofnaam	Cas No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
Flue dust, portland cement	68475-76-3	ErC50	28.2 mg/l	alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van het mengsel					
Stofnaam	Cas No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
Flue dust, portland cement	68475-76-3	EC50	743 mg/l	Micro-organismen	3 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

# Veiligheidsinformatieblad



Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Zeer grote hoeveelheden van dit product in water geven een verhoging van de pH-waarde en kan daardoor onder bepaalde omstandigheden wel schadelijk zijn voor waterorganismen.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## \* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet inde gootsteen werpen. Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

#### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

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

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet onderworpen aan transport voorschriften
<b>14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet relevant
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA</b> klasse	Niet van toepassing
<b>14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA</b>	Niet relevant
<b>14.5 Milieugevaren</b>	
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Er is geen verdere informatie
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>	Geen informatie beschikbaar.

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

#### Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Niet onderworpen aan IMDG.

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

### Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

Niet onderworpen aan ICAO-IATA.

#### \* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

###### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

###### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperking (REACH Bijlage XVII)				
Naam volgens inventaris	Cas No	Registratie type	Bepervingsvoorwaarden	Nr.
Chroom(VI)verbindingen		1907/2006/EC bijlage XVII	R47	47

###### Legenda

- R47
1. Cement en cementhoudende mengsels mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt indien het gehalte aan oplosbaar chroom(VI) bij de gehydrateerde vorm het cement of het mengsel meer dan 2 mg/kg (0.0002%) van het totale drooggewicht van het cement bedraagt.
  2. Als er reductiemiddelen worden gebruikt, zorgen de leveranciers er voor het in de handel brengen voordat op de verpakking van cement en cementhoudende mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar informatie wordt vermeld over de verpakkingsdatum, de opslagomstandigheden en de opslagperiode waarbinnen de activiteit van het reductiemiddel gehandhaafd blijft en waarbinnen het gehalte oplosbaar chroom(VI) onder in punt 1 vermelde limiet blijft, onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels.
  3. De punten 1 en 2 gelden niet voor het in de handel brengen en het gebruik in gecontroleerde, gesloten en volledig geautomatiseerde processen waarin cement en cementhoudende mengsels alleen doormachines worden behandeld en er geen kans op huidcontact bestaat.
  4. De door het Europees Comité voor Normalisatie goedgekeurde norm voor het testen van het wateroplosbaar chroom(VI)-gehalte van cement en cementhoudende mengsels wordt gebruikt als testmethode om aan te tonen dat aan het bepaalde in punt 1 wordt voldaan.
  5. Lederwaren die in contact komen met de huid mogen niet in de handel worden gebracht indien het gehalte aan chroom(VI) gelijk is aan of groter dan 3 mg/kg (0.0003%) van het totale drooggewicht in het leer.
  6. Voorwerpen met leren onderdelen die in contact komen met de huid mogen niet in de handel worden gebracht indien het gehalte aan chroom(VI) gelijk is aan of groter dan 3 mg/kg (0.0003%) van het totale drooggewicht van dat leren onderdeel.
  7. De punten 5 en 6 zijn niet van toepassing op het in de handel brengen van tweedehandsvoorwerpen die voor 1 mei 2015 in eindgebruik waren in de Unie.

###### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

###### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrengen van verontreinigde stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

###### Richtlijn 200/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

###### Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

###### Nationale voorschriften (Nederland)

###### SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

##### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)**

Volledige herziening van het veiligheidsinformatieblad.

#### **Afkortingen en acroniemen:**

ADN	Accord européen relative au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relative au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende in de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen , zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor de ogen
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IAT/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. Van mariene verontreiniging)
NLP	No-Long Polymer(niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect)
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van , en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specific target organ toxicity - Single exposure (specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling)
SZW	Regeling van de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid "lijst met wettelijke grenswaarde"
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

## Probau Excellent Poederlijm

Versienummer: 2.0

Vervangt de versie van: 24.02.2014 (1)

Herziening 01.05.2017

---

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (RACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN), Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen

De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren

De methode voor de indeling van mengsels op basis van bestanddelen van het mengsel (sommige formules)

### Lijst van relevante zinnen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Opleidingsadviezen

Op 25 april 2006 werd een multisectorale sociale dialoog overeenkomst ondertekend inzake de bescherming van de gezondheid van de werknemers door het correct hanteren en het op een juiste wijze gebruiken van kristallijn silica en producten die silica bevatten. Deze autonome overeenkomst, die financieel wordt ondersteund door de Europese Commissie, is gebaseerd op een Gids voor Goede Praktijken. De vereisten in de Overeenkomst werden op 25 oktober 2006 van kracht. De Overeenkomst werd gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (2006/C 279/02). De tekst van de Overeenkomst en de bijlagen, inclusief de Gids voor Goede Praktijken, zijn verkrijgbaar bij <http://www.nepsi.eu> en bieden nuttige informatie en richtlijnen voor de behandeling van producten die kristallijn silica bevatten.

Literatuurverwijzingen kunnen op verzoek worden verkregen bij EUROSIL, de European Association of Industrial Silica Producers.

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengestelde en uitsluitend bedoeld voor dit product.