

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

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: 703-A Lijm- en voegepoxy component A**

· **Artikelnummer:** 703-A

· **UFI:** 7NFM-70CW-400F-MXX

· **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**

*Voegmortel*

*Lijm*

· **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.nl*

· **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 Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

*Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

*Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

### Handelsnaam: 703-A Lijm- en voegepoxy component A

(Vervolg van blz. 1)

- **Signaalwoord** *Waarschuwing*

- **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan

2-(2[2-oxiran-2-ylmethoxy]phenyl]phenyl]methyl] phenoxyymethyl)oxirane; 2-(2[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl[methyl] phenylmethyl]oxirane; 2-(4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl[methyl]oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

- **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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.

- **2.4 Aanvullende informatie**

Het systeem bestaat uit een A en een B-component. Het uitgeharde product valt niet onder de gevarenstoffen richtlijn (GefStoffv).

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:** Epoxy hars

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO <sub>2</sub> ) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	>25-50%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	>10-25%
CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-455-4	crystaliet ⚠ STOT RE 1, H372	>5-10%
EC-nummer: 701-263-0	2-(2[2-oxiran-2-ylmethoxy]phenyl]phenyl]methyl] phenoxyymethyl)oxirane; 2-(2[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl[methyl] phenylmethyl]oxirane; 2-(4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl[methyl]oxirane; 2-(4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl[methyl]oxirane ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	>5-10%

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

**Handelsnaam: 703-A Lijm- en voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	>1-5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titaandioxide ⚠ Carc. 2, H351	<1%

**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**

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na het inademen:**

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:** Wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken.

**Na oogcontact:**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogarts consulteren.

**Na inslikken:**

Laat slachtoffer niet braken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Na oogcontact: Irriterend voor de ogen.

Na inhalatie: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact: Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Inslikken: Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**
**Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Waterstraal

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Koolmonoxyde (CO)

Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**
**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

· **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

NL

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

Handelsnaam: **703-A Lijm- en voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
*Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.  
 Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Dampen niet inademen.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
*Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
*Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.*
- **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**  
*Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Aanraking met de huid en de ogen vermijden.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Koel, maar vorstvrij opslaan in een gesloten verpakking.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*
- **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

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
*Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)

BGW Lange termijn waarde: 0,075\* mg/m<sup>3</sup>  
 \*respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m<sup>3</sup>  
 Geldt voor respirabel stof

#### 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

BGW Lange termijn waarde: 5\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>  
 \*respirabel; \*\*inhaleerbaar

#### 14464-46-1 cristobaliet

BGW Lange termijn waarde: 0,075\* mg/m<sup>3</sup>  
 \*voor respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m<sup>3</sup>  
 Geldt voor respirabel stof

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

**Handelsnaam: 703-A Lijm- en voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 4)

**· DNEL's****1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan**

Oraal	DNEL	0,75 mg/kg (Consumer)
Dermaal	DNEL dermaal	3.571 Langdurig /mg/kg l (Consumer)
		8,33 Langdurig /mg/kg/dag (Werknemer)
	DNEL kortdurend Systemische gezondheidseffecten	3.571 mg/kg/dag (Consumer)
		8,33 mg/kg/dag (Werknemer)
Inhalatie	DNEL inademing	12,25 Kortdurig /mg/m <sup>3</sup> (Werknemer)
	DNEL Inademing	12,25 Langdurig /mg/m <sup>3</sup> (Werknemer)

**2-(2[2-oxiran-2-ylmethoxy]phenyl]phenyl]methyl] phenoxyymethyl)oxirane;2-(2[4-(oxiran-2-ylmethoxy)pheneyl[methyl] phenylmethyl)oxirane; 2-(4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl[methyl]**

Oraal	DNEL	6,25 mg/kg (Consumer)
Dermaal	DNEL dermaal	62,5 Langdurig /mg/kg lg/d (Consumer)
		104,15 Langdurig /mg/kg/da (Werknemer)
Inhalatie	DNEL Inademing	8,7 Langdurig /mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		29,39 Langdurig /mg/m <sup>3</sup> (Werknemer)

**68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten**

Dermaal	DNEL	1 mg/kg KG/d (Langdurig) (Systematisch)
Inhalatie	DNEL	3,6 mg/m <sup>3</sup> (Langdurig) (Systematisch)

**13463-67-7 titaandioxide**

Oraal	DNEL	700 mg/kg (Consumer)
Inhalatie	DNEL Inademing	10 Langdurig /mg/m <sup>3</sup> (Werknemer)

**· PNEC's****1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan**

PNEC mg/l	0,001 mg/l (Zeewater)
	0,006 mg/l (Zoetwater)
PNEC mg/kg	196 mg/kg (Bodem)
	0,001 mg/kg (Zeewater)
	0,1 mg/kg (Zeewater Sediment)
	0,006 mg/kg (Zoetwater)
	0,996 mg/kg (Zoetwater Sediment)

**14464-46-1 cristobaliet**

PNEC mg/l	0,0184 mg/l (Zeewater)
	0,184 mg/l (Zoetwater)
PNEC mg/kg	100 mg/kg (Bodem)
	100 mg/kg (Zeewater Sediment)
	1.000 mg/kg (Zoetwater Sediment)

**2-(2[2-oxiran-2-ylmethoxy]phenyl]phenyl]methyl] phenoxyymethyl)oxirane;2-(2[4-(oxiran-2-ylmethoxy)pheneyl[methyl] phenylmethyl)oxirane; 2-(4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl[methyl]**

PNEC mg/l	0 mg/l (Zeewater)
	0,003 mg/l (Zoetwater)

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

**Handelsnaam: 703-A Lijm- en voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 5)

PNEC mg/kg	0,237 mg/kg (Bodem) 0,029 mg/kg (Zeewater Sediment) 0,294 mg/kg (Zoetwater Sediment)
<b>68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten</b>	
PNEC mg/l	0,001 mg/l (Zeewater) 0,007 mg/l (Zoetwater)
PNEC mg/kg	61,42 mg/kg (Bodem) 30,72 mg/kg (Zeewater Sediment) 307,16 mg/kg (Zoetwater Sediment)
<b>13463-67-7 titaandioxide</b>	
PNEC mg/l	0,0184 mg/l (Zeewater) 0,184 mg/l (Zoetwater)
PNEC mg/kg	100 mg/kg (Bodem) 100 mg/kg (Zeewater Sediment) 1.000 mg/kg (Zoetwater Sediment)

· **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.*

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

*Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*

*Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.*

· **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· **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**

*Aanbevolen gebruik: nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0,7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De handschoenen moeten regelmatig en bij elk teken van beschadiging van het materiaal van de handschoenen worden vervangen. Ongeschikte materiaal voor de handschoenen: Wegwerphandschoenen, leder. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.*

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** ≥ 480 minuten

· **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

*Butylrubber*

*Nitrilrubber*

*Dikte 0,7 mm.*

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

*Handschoenen uit leder*

*Wegwerp handschoenen.*

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

**Handelsnaam: 703-A Lijm- en voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 6)

**· Oogbescherming:**

*Nauw aansluitende veiligheidsbril*
*Goed aansluitende veiligheidsbril bij kans op spatten.*
**· Lichaamsbescherming:** *Draag geschikte beschermende werkkleding.*

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**· Algemene gegevens**
**· Voorkomen:**
**Vorm:**
*Pasteus*
**Kleur:**
*Verschillend, naar gelang de kleuring.*
**· Geur:**
*Zwak, karakteristiek*
**· Geurdrempelwaarde:**
*Niet bepaald.*
**· pH-waarde:**
*Niet bepaald.*
**· Toestandsverandering**
**Smelt-/vriespunt:**
*Niet bepaald.*
**Beginkookpunt en kooktraject:**
*Niet bepaald.*
**· Vlampunt:**
*154 °C*
**· Ontvlambaarheid (vast, gas):**
*Niet bruikbaar.*
**· Ontledingstemperatuur:**
*Niet bepaald.*
**· Zelfontbrandingstemperatuur:**
*Het product ontbrandt niet uit zichzelf.*
**· Ontploffingseigenschappen:**
*Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.*
**· Ontploffingsgrenzen:**
**Onderste:**
*Niet bepaald.*
**Bovenste:**
*Niet bepaald.*
**· Dampspanning:**
*Niet bepaald.*
**Dichtheid bij 20 °C:**
*1,7-1,8 g/cm<sup>3</sup>*
**· Relatieve dichtheid**
*Niet bepaald.*
**· Dampdichtheid**
*Niet bepaald.*
**· Verdampingssnelheid**
*Niet bepaald.*
**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**
**Water:**
*Niet oplosbaar en niet mengbaar in/met water.*
**· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** *Niet bepaald.*
**· Viscositeit**
**Dynamisch:**
*Niet bepaald.*
**Kinematisch:**
*Niet bepaald.*

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

Handelsnaam: **703-A Lijm- en voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 7)

**9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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**  
*Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
*Exotherme reactie met: Alcoholen, aminen. Exotherme polymerisatie.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Irriterende gassen/dampen*

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan**

Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

**2-(2-[2-oxiran-2-ylmethoxy]phenyl]phenyl)methyl] phenoxyymethyl)oxirane; 2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl] phenylmethyl)oxirane; 2-(4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl]**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

**68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten**

Oraal	LD50	17.100 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	>4.000 mg/kg (rabbiet)
---------	------	------------------------

Inhalatie	LC50/7 h	>0,15 mg/l (rat)
-----------	----------	------------------

**13463-67-7 titaandioxide**

Oraal	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------

Dermaal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbiet)
---------	------	-------------------------

Inhalatie	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)
-----------	----------	------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
*Veroorzaakt huidirritatie.*
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
*Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
*Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

**Handelsnaam: 703-A Lijm- en voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 8)

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

**1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan**
*LC50/96 h 1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*

#### · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

#### · 12.3 Bioaccumulatie

**68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten**
*BCF*
*100-3.000 BCF (Not specified)*
*Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water >3 [---] (log Pow) (Not specified)*

#### · 12.4 Mobiliteit in de bodem *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

#### · Ecotoxische effecten:

· **Opmerking:** *Schadelijk voor vissen.*

#### · Gedrag in zuiveringsinstallatie:

**68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten**
*OECD 301 F 28 % / 28 d (Not specified)*

#### · Verdere ecologische informatie:

##### · Algemene informatie:

*Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water*

*Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.*

*Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.*

*Schadelijk voor in het water levende organismen.*

#### · 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 uitgehard product: speciaal afval.*

*Uitgehard product, bijvoorbeeld na mengen met de juiste hoeveelheid hardener: huishoudelijk of bedrijfsafval.*

*Let op locale regelgeving.*

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

**Handelsnaam: 703-A Lijm- en voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 9)

**· Europese afvalcatalogus**

08 04 09\* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

**· Niet gereinigde verpakkingen:**
**· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

**· 14.1 VN-nummer**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA** *vervalt*
**· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA** *vervalt*
**· 14.3 Transportgevarenklasse(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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**
*Niet bruikbaar.*
**· Transport/verdere gegevens:**
*Geen gevaarlijke stof overeenkomstig de nationale en internationale transportvoorschriften.*
**· 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**

 14808-60-7 *kwarts (SiO<sub>2</sub>)*

 14464-46-1 *crystaliet*
**· 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.*

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

**Handelsnaam: 703-A Lijm- en voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 10)

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

2-(2[2-oxiran-2-ylmethoxy]phenyl]phenyl]methyl] phenoxyymethyl)oxirane; 2-(2[4-(oxiran-2-ylmethoxy]phenyl]methyl] phenylmethyl)oxirane; 2-(4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]methyl]

68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

**· Richtlijn 2012/18/EU**
**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**
**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**
**· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
**· Nationale voorschriften:**
**· Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): 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**

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Afdeling productontwikkeling**
**· Contact: Ing. T.W. Breeuwer**
**· Afkortingen en acroniemen:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 3

Herziening van: 03.03.2021

**Handelsnaam: 703-A Lijm- en voegepoxy component A**

(Vervolg van blz. 11)

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**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**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2**STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3***. \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**