

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.11.2024

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 04.11.2024

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 antraciet**

· Artikelnummer: 703-A

· UFI: QAS8-569X-D002-GJ38

· **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 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 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

· **Signaalwoord Waarschuwing**

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

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

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.11.2024 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 04.11.2024

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

(Vervolg van blz. 1)

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.
- 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:

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT).

zPzB:

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

2.4 Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Epoxy hars

Gevaarlijke inhoudstoffen:

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, EUH205 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	>10-25%
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] ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	>5-10%
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: 14464-46-1 EINECS: 238-455-4	cristobaliet ⚠ STOT RE 1, H372	<1%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Fijne fractie kwarts (SiO2) ⚠ STOT RE 1, H372	<1%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.11.2024

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 04.11.2024

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

(Vervolg van blz. 2)

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:

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden.

Een oogarts raadplegen.

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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, 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 (CO₂)

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.

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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.11.2024 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 04.11.2024

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

(Vervolg van blz. 3)

- **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.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Inademing van dampen of nevels vermijden.
- **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:**
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 5 en 35°C.*
- **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:**

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

BGW Lange termijn waarde: 5* 10** mg/m³
*respirabel; **inhaleerbaar

14464-46-1 cristobaliet

BGW Lange termijn waarde: 0,075* mg/m³
*voor respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³
Geldt voor respirabel stof

· **DNEL's**

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

Oraal	DNEL	4,93 mg/kg (Consumer)
Dermaal	DNEL dermaal langdurig	0,75 /mg/kg/d (Werknemer)
Inhalatie	DNEL Inademing langdurig	4,93 /mg/m ³ (Werknemer)

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

Oraal	DNEL	6,25 mg/kg (Consumer)
Dermaal	DNEL dermaal langdurig	62,5 /mg/kg lg/d (Consumer)
Inhalatie	DNEL Inademing langdurig	104,15 /mg/kg/da (Werknemer)
		8,7 /mg/m ³ (Consumer)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad **volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 04.11.2024

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 04.11.2024

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

(Vervolg van blz. 4)

		29,39 /mg/m³ (Werknemer)
68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten		
Dermaal	DNEL Langdurig	1 mg/kg KG/d (Langdurig) (Systematisch)
Inhalatie	DNEL	3,6 mg/m³ (Langdurig) (Systematisch)
14808-60-7 Fijne fractie kwarts (SiO2)		
Inhalatie	DNEL Inademing langdurig	17 /mg/m³ (Consumer)
· 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	0 mg/kg (Bodem)	
	0,065 mg/kg (Zeewater)	
	0,034 mg/kg (Zeewater Sediment)	
	0,006 mg/kg (Zoetwater)	
	0,341 mg/kg (Zoetwater Sediment)	
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]		
PNEC mg/l	0 mg/l (Zeewater)	
	0,003 mg/l (Zoetwater)	
PNEC mg/kg	0,237 mg/kg (Bodem)	
	0,029 mg/kg (Zeewater Sediment)	
	0,294 mg/kg (Zoetwater Sediment)	
68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten		
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)	
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)	
14808-60-7 Fijne fractie kwarts (SiO2)		
PNEC mg/l	0,033 mg/l (Zeewater)	
	0,33 mg/l (Zoetwater)	

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **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.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.11.2024

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 04.11.2024

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

(Vervolg van blz. 5)

- **Bescherming van de ademhalingswegen** *Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.*
- **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**

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.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



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**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Antraciet

· **Geur:**

Zwak, karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Niet bepaald.

· **Bovenste:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

154 °C

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **pH**

Niet bepaald.

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.11.2024

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 04.11.2024

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

(Vervolg van blz. 6)

· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet oplosbaar en niet mengbaar in/met water.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,7-1,8 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Deeltjeskenmerken	Niet bruikbaar.

· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Pasteus
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· 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
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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.11.2024 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 04.11.2024

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Irriterende gassen/dampen

(Vervolg van blz. 7)

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:

Oraal	ATE	>5.000 mg/kg (Not specified)
Dermaal	ATE	>5.000 mg/kg (Not specified)
Inhalatie	ATE Inhalative gas	>20.000 ppm (Not specified)
	ATE inhalative vapour	>20 mg/l (Not specified)
	ATE Inhalative mist	>5 mg/l (Not specified)
1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan		
Oraal	LD50	<5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	<2.000 mg/kg (rat)
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	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 (rabbit)
Inhalatie	LC50/7 h	>0,15 mg/l (rat)
14808-60-7 Fijne fractie kwarts (SiO2)		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- Huidcorrosie/irritatie
Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- 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
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.
- 11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.11.2024 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 04.11.2024

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

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

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

ErC50/72 h 9,4 mg/l (Selenastrum capricornutum)

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 3,77 [---] (log Pow) (Not specified)

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

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

· **PBT:**

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT).

· **zPzB:**

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke 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:**

Schadelijk voor in het water levende organismen.

Spoelwater ontstaan bij reinigen gereedschappen niet lozen in riolering of oppervlaktewater.

Niet in het milieu terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet uitgehard product: speciaal afval.

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

Let op lokale regelgeving.

· **Europese afvalcatalogus**

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

15 01 10* *verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd*

HP4 *Irriterend - huidirritatie en oogletsel*

HP5 *Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit*

HP13 *Sensibiliserend*

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.11.2024 Versienummer 2 (vervangt versie 1) Herziening van: 04.11.2024

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

(Vervolg van blz. 9)

HP14	Ecotoxisch
· Niet gereinigde verpakkingen:	
· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.	

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 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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	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	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Etikettering van "behandelde voorwerpen" volgens Verordening (EU) 528/2012, artikel 58	
· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
14808-60-7	kwarts (SiO2)
14464-46-1	cristobaliet
· SZW-lijst van mutagene stoffen	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)	geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad **volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 04.11.2024

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 04.11.2024

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

(Vervolg van blz. 10)

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

	2-(2[2-oxiran-2-ylmethoxy]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

· **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.

· **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)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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:**

· **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.*

H372 *Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.*

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

EUH205 *Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.*

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

· **Contact: Ing. T.W. Breeuwer**

· **Datum van de vorige versie: 04.08.2023**

· **Versienummer van de vorige versie: 1**

· **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)

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.11.2024

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 04.11.2024

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

(Vervolg van blz. 11)

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**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**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**

NL