

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

datum van de druk: 05.02.2018

Versienr. 95

Herziening van: 05.02.2018

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G\*12 L136

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 Kleefstof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant(1)/leverancier(2):

1

Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com

Inlichtingengevende sector: Bison QESH

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen.  
Tel. 030 2748888

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

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

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

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

datum van de druk: 05.02.2018

Versienr. 95

Herziening van: 05.02.2018

**Handelsnaam:** BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G\*12 L136

(Vervolg van blz. 1)

**. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )**. 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**

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 damp vermijden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

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

P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

**. Aanvullende gegevens:**

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**. ==>> Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml****. Gevarenpictogrammen**

GHS07

**. Signaalwoord Waarschuwing****. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )**. Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

**. 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 damp vermijden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

**. 2.3 Andere gevaren****. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****. PBT:** Niet bruikbaar.**. zPzB:** Niet bruikbaar.**Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****. 3.2 Mengsels****. Beschrijving:** Kleefstof

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

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

datum van de druk: 05.02.2018

Versienr. 95

Herziening van: 05.02.2018

**Handelsnaam:** BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G\*12 L136

(Vervolg van blz. 2)

**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq$ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 01-2119560597-27	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

**. 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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**. Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**. Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

**. Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**. Na inslikken:** Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****. 5.1 Blusmiddelen**

**. Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**. 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.

**Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****. 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**. 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

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

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

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

datum van de druk: 05.02.2018

Versienr. 95

Herziening van: 05.02.2018

**Handelsnaam:** BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G\*12 L136

(Vervolg van blz. 3)

- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- . **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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming 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:** Geen bijzondere eisen.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- . **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **8.1 Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die, met betrekking tot de werkplaatsen qua grenswaarden, gecontroleerd moeten worden.
- . **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.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**  
Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

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

datum van de druk: 05.02.2018

Versienr. 95

Herziening van: 05.02.2018

**Handelsnaam:** BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G\*12 L136

(Vervolg van blz. 4)

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 materiaaldikte : > 0,12 mm

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 vóór het gebruik worden getest.

Nitrilrubber

**. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).

**. Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**. Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

### Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

**. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**. Algemene gegevens**

**. Voorkomen:**

**Vorm:**

Vloeibaar

**Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

**. Geur:**

Karakteristiek

**. Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**. pH-waarde:**

Niet bepaald.

**. Toestandsverandering**

**Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:**

Niet bepaald.

**. Vlampunt:**

201 °C

**. Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

**. Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**. Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**. Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**. Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:**

Niet bepaald.

**Bovenste:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

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

datum van de druk: 05.02.2018

Versienr. 95

Herziening van: 05.02.2018

**Handelsnaam:** BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G\*12 L136

(Vervolg van blz. 5)

. <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
. <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	2,5 g/cm <sup>3</sup>
. <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
. <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
. <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
. <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
. <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
. <b>Viscositeit</b>	
. <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
. <b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
. <b>9.2 Overige informatie</b>	Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel.

### \* 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** Reactie met aminen.
- . **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:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

### Rubriek 11: Toxicologische informatie

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

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

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

datum van de druk: 05.02.2018

Versienr. 95

Herziening van: 05.02.2018

**Handelsnaam:** BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G\*12 L136

(Vervolg van blz. 6)

- . **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:** 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.
- . **Ecotoxische effecten:**
- . **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
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 terechtkomen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

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

- . **14.1 VN-nummer**
- . **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

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

datum van de druk: 05.02.2018

Versienr. 95

Herziening van: 05.02.2018

**Handelsnaam:** BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G\*12 L136

(Vervolg van blz. 7)

<b>. 14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>	
<b>. ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>. Klasse</b>	vervalt
<b>. 14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
<b>. ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
<b>. 14.5 Milieugevaren:</b>	
<b>. Marine pollutant:</b>	Neen
<b>. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
	Niet bruikbaar.
<b>. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	
	Niet bruikbaar.
<b>. Transport/verdere gegevens:</b>	
<b>. IMDG</b>	
<b>. Opmerkingen:</b>	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
<b>. VN "Model Regulation":</b>	vervalt

**Rubriek 15: Regelgeving****. 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****. SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**. 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.

**. Richtlijn 2012/18/EU****. Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**. Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Bepervingsvoorwaarden: 3****. Nationale voorschriften:****. Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL



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

datum van de druk: 05.02.2018

Versienr. 95

Herziening van: 05.02.2018

**Handelsnaam:** BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G\*12 L136

(Vervolg van blz. 8)

- **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**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH

- **Contact-persoon:** Reach coördinator

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

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

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-NL