

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 92

Labojums: 03.03.2017

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- . **1.1 Produkta identifikators**
- . **Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY REPAIR UNIVERSAL CRD 56G\*12 L137
- . **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . **Vielas/ preparāta pielietojums** Līme
- . **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- . **Ražotājs(1)/ piegādātājs(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
- . **Informācijas sniedzējs:** Bison QESH
- . **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +31 88 3235700

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- . **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- . **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS07

- |                   |      |                                               |
|-------------------|------|-----------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Kairina ādu.                                  |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.             |
| Skin Sens. 1      | H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.         |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

- . **2.2 Etiķetes elementi**
- . **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- . **Bīstamības piktogrammas**



GHS07

- . **Signālvārds** Brīdinājums
- . **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)
- . **Bīstamības apzīmējumi**  
H315 Kairina ādu.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV-LV

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 92

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY REPAIR UNIVERSAL CRD 56G\*12 L137

(Turpinājums 1.lpp.)

- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**. Drošības prasību apzīmējums**

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
- P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

**. Papildu dati:**

Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**. ==>> Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml****. Bīstamības pictogrammas**

GHS07

**. Signālvārds** Brīdinājums**. Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)

**. Bīstamības apzīmējumi**

- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**. Drošības prasību apzīmējums**

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
- P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
- P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

**. 2.3 Citi apdraudējumi****. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- . PBT:** Nav pielietojams.
- . vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

**. 3.2 Maisījumi****. Apraksts:** Līme**. Bīstamie komponenti:**

(Turpinājums 3.lpp.)

LV-LV

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 92

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY REPAIR UNIVERSAL CRD 56G\*12 L137

(Turpinājums 2.lpp.)		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulasmasu mazāku par 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-tris(dimetilaminometil)fenols ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,0-2,5%

**Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

**Pēc ieelpošanas:**

Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

**Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

**5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

**Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
 Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

**6.2 Vides drošības pasākumi:**

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV-LV

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 92

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY REPAIR UNIVERSAL CRD 56G\*12 L137

(Turpinājums 3.lpp.)

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.

Citi uzglabāšanas nosacījumi: Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu: Nav citu datu, skat. 7.punktu.

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Personīgais aizsargaprīkojums:

#### Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Nav nepieciešams.

#### Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV-LV

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 92

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY REPAIR UNIVERSAL CRD 56G\*12 L137

(Turpinājums 4.lpp.)

**. Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

**. Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

**. Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

**. Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**. Ķermeņa aizsardzība:** Pielietot aizsargtērpu.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

**. 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

**. Vispārēji dati**

**. Izskats:**

<b>Forma:</b>	Šķidr
<b>Krāsa:</b>	Atbilstoši produkta apzīmējumam
<b>Smarža:</b>	Raksturīgs
<b>Smaržas sliednis:</b>	Nav noteikts.

**. pH vērtība:** Nav noteikts.

**. Stāvokļa maiņa**

<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:</b>	Nav noteikts.

**. Uzliesmošanas temperatūra:** 201 °C

**. Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.

**. Aizdeģšanās temperatūra:**

**Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

**. Pašaizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

**. Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

**. Eksplozijas robežas:**

<b>    Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>    Augšējā:</b>	Nav noteikts.

**. Tvaika spiediens:** Nav noteikts.

**. Blīvums pie 20 °C:** 2,5 g/cm<sup>3</sup>

**. Relatīvais blīvums** Nav noteikts.

**. Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

LV-LV

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 92

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY REPAIR UNIVERSAL CRD 56G\*12 L137

(Turpinājums 5.lpp.)

. Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
. Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
. Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
. Viskozitāte:	
dinamiskā pie 20 °C:	999999 mPas
kinemātiskā:	Nav noteikts.
Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
Cieto daļiņu saturs:	100,0 %
. 9.2 Cita informācija	Visi attiecīgie fiziskie dati tika noteikta maisījuma. Visi non apņēmiņi dati nav izmērāmi vai nav būtiska, lai raksturotu maisījuma.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- . 10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- . Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:  
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- . 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Reaģē ar amīniem.
- . 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:  
Toksisko pirolīzes (dabisko vielu sadegšanas) produktu veidošanās bīstamība.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- . 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- . Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Primārā kairinājuma iedarbība:
- . Kodīgums/kairinājums ādai  
Kairina ādu.
- . Nopietns acu bojājums/kairinājums  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- . Elpceļu vai ādas sensibilizācija  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- . CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).
- . Mikroorganismu šūnu mutācija  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

LV-LV

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 92

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY REPAIR UNIVERSAL CRD 56G\*12 L137

. **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- . **12.1 Toksicitāte**
- . **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- . **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- . **Cita ekoloģijas informācija:**
- . **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni  
Apdraud dzērāmo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.  
kaitīgs ūdens organismiem
- . **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- . **PBT:** Nav pielietojams.
- . **vPvB:** Nav pielietojams.
- . **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- . **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- . **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- . **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- . **Ieteikums:**  
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.  
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- |                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| . <b>14.1 ANO numurs</b>                            |          |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                   | iztrūkst |
| . <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>               |          |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                   | iztrūkst |
| . <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |          |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                   |          |
| . <b>klase</b>                                      | iztrūkst |
| . <b>14.4 Iepakojuma grupa</b>                      |          |
| . <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>                        | iztrūkst |
| . <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>                   |          |
| . <b>Jūras piesārņotājs:</b>                        | Nē       |

(Turpinājums 8.lpp.)

LV-LV



## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 92

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY REPAIR UNIVERSAL CRD 56G\*12 L137

(Turpinājums 7.lpp.)

**. 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.**. 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.**. Transports/ cita informācija:****. IMDG****. Piezīmes:**

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packing group III.

See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

**. UN "Model Regulation":** iztrūkst

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

**. 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****. Direktīva 2012/18/ES****. Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām**. Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3**. 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

**. Nozīmīgākās frāzes**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**. Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Bison QESH**. Kontaktpersona:** Reach koordinators**. Saīsinājumi un akronīmi:**

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

**. \* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV-LV