

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 12

Labojums: 03.03.2017

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

CAS numurs:

25068-38-6

Eiropas Kopienā pēc 1981. gada 18. septembra pieteikto jauno ķīmisko vielu saraksta (EILINCS) Nr.

500-033-5

Indeksa numurs:

603-074-00-8

Reģistrācijas numurs 01-2119456619-26

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



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2 Etīketes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Vielas klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 12

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 1.lpp.)

**. Bīstamības pictogrammas**

GHS07 GHS09

**. 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.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411 Toksisks 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.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.

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 GHS09

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

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

**. Bīstamības apzīmējumi**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**. 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.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV-LV



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 12

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 2.lpp.)

- . **2.3 Citi apdraudējumi**
- . **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- . **PBT:** Nav pielietojams.
- . **vPvB:** Nav pielietojams.

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

- . **3.1 Vielas**
- . **CAS numurs un apzīmējums (ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (Chemical Abstracts Service))**  
25068-38-6 Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols,  
epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)
- . **Identifikācijas numurs(i)**
- . **Eiropas Kopienā pēc 1981. gada 18. septembra pieteikto jauno ķīmisko vielu saraksta (EILINCS) Nr.**  
500-033-5
- . **Indeksa numurs:** 603-074-00-8

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- . **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- . **Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- . **Pēc ieelpošanas:**  
Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, 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 vielas 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 12

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 3.lpp.)

**6.2 Vides drošības pasākumi:**

Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi 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.

**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:** Nav vajadzīgs.

**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

(Turpinājums 5.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 12

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 4.lpp.)

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam 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.

**. Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

**. Cimdu materiāla caurlaides laiks**

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

**. 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>	Šķidrums
<b>Krāsa:</b>	Transparents
<b>Smarža:</b>	Vājš, raksturīgs
<b>Smaržas sliekšnis:</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:**

>150 °C

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

Nav pielietojams.

**. Aizdeģšanās temperatūra:**

**Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

**. Pašaiizdeģšanās temperatūra:**

Nav noteikts.

**. Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

**. Eksplozijas robežas:**

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

**. Tvaika spiediens:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 12

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 5.lpp.)

. Blīvums pie 20 °C:	1,17 g/cm <sup>3</sup>
. Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
. Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
. Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
. Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
. Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
. Viskozitāte:	
dinamiskā pie 20 °C:	30,000 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.

(Turpinājums 7.lpp.)

LV-LV



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 12

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 6.lpp.)

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

### 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:** Indīgs zivīm.
- . **Cita ekoloģijas informācija:**
- . **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase 2(sarakstu klasifikācija):apdraud ūdeni  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.  
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.  
indīgs 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

- . **14.1 ANO numurs**
- . **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN3082
- . **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- . **ADR/ADN** 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700))
- . **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product:  
bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number

(Turpinājums 8.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 12

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 7.lpp.)

. average molecular weight < = 700)), MARINE POLLUTANT  
**. IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight < = 700))

**. 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

**. ADR/ADN**



**. klase** 9 (M6) Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi  
**. Riska faktoru etiķete** 9

**. IMDG, IATA**



**. Class** 9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi  
**. Label** 9

**. 14.4 Iepakojuma grupa**

**. ADR/ADN, IMDG, IATA** III

**. 14.5 Vides apdraudējumi:**

**. Jūras piesārņotājs:** Jā  
 Simbols (zivis un koku)  
**. Īpaši marēšanas (ADR/ADN):** Simbols (zivis un koku)  
**. Īpaši marēšanas (IATA):** Simbols (zivis un koku)

**. 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

**. Bīstamības kods:** 90  
**. Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-A,S-F  
**. Stowage Category** A

**. 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši**

**MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

**. Transports/ cita informācija:**

**. ADR/ADN**  
**. Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L  
**. Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E1  
 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml  
 Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml  
**. Transporta kategorija** 3

(Turpinājums 9.lpp.)

LV-LV



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 12

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 8.lpp.)

. <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	E
. <b>IMDG</b>	
. <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
. <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. <b>Piezīmes:</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>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (REAKCIJAS PRODUKTS: A-(EPIHLORHIDRĪN)BISFENOLS, EPOKSIGUMIJA (AR VIDĒJO MOLEKULMASU MAZĀKU PAR 700)), 9, III

### 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 attiecīgo vielu
- . **Seveso kategoriju E2** Ūdens videi bīstama viela
- . **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
200 t
- . **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
500 t
- . **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.

- . **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Bison QESH
- . **Kontaktpersona:** Reach koordinators
- . **Saīsinājumi un akronīmi:**  
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
- . **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV-LV



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

Iespēšanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 10

Labojums: 03.03.2017

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

- . **1.1 Produkta identifikators**
- . **Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*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**  
Šā produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.
- . **2.2 Etiķetes elementi**
- . **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
- . **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
- . **Signālvārds** iztrūkst
- . **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- . **2.3 Citi apdraudējumi**
- . **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- . **PBT:** Nav pielietojams.
- . **vPvB:** Nav pielietojams.

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

- . **Apraksts:** Līme

- . **Bīstamie komponenti:**

CAS: 90-72-2	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	2,5-10%
EINECS: 202-013-9	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119560597-27		

- . **Papildu informācija:**

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

LV-LV

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 10

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 1.lpp.)

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- . **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- . **Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- . **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- . **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- . **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- . **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- . **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 vielas 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**  
Nav nepieciešams.
- . **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
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).
- . **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** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- . **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:** Nav.
- . **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV-LV

(Turpinājums 3.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 10

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 2.lpp.)

### 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.
- . **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
- . **Roku aizsardzība:**  
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.
- . **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.
- . **Acu aizsardzība:** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

##### 9.1.1 Vispārēji dati

##### Izskats:

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

pH vērtība: Nav noteikts.

##### Stāvokļa maiņa

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

Uzliesmošanas temperatūra: 110 °C

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

##### Aizdeģšanās temperatūra:

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV-LV

## Drošības datu lapa

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 10

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 3.lpp.)

. Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
. Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
. Eksplozijas robežas: Apakšējā: Augšējā:	Nav noteikts. Nav noteikts.
. Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
. Blīvums pie 20 °C: Relatīvais blīvums Tvaiku blīvums Iztvaikošanas ātrums	1,14 g/cm <sup>3</sup> Nav noteikts. Nav noteikts. Nav noteikts.
. Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
. Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
. Viskoзитāte: dinamiskā pie 20 °C: kinemātiskā: Organiskie šķīdinātāji: Cieto daļiņu saturs: 9.2 Cita informācija	25000 mPas Nav noteikts. 0,0 % 98,0 % Visi attiecīgie fiziskie dati tika noteikti maisījuma. Visi non apņēmtīgi 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 Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- . 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: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 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  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Nopietns acu bojājums/kairinājums  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Elpceļu vai ādas sensibilizācija  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 10

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 4.lpp.)

- . **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksisks 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.
- . **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 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.
- . **Cita ekoloģijas informācija:**
- . **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
- . **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:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
- . **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- . **Ieteikums:**  
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.  
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- . **14.1 ANO numurs**
- . **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst
- . **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- . **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

(Turpinājums 6.lpp.)

LV-LV



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 10

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY 5 MINUTES CRD 24ML\*12 L137

(Turpinājums 5.lpp.)

. 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)		
. ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA		
. klase	iztrūkst	
. 14.4 Iepakojuma grupa		
. ADR/ADN, IMDG, IATA	iztrūkst	
. 14.5 Vides apdraudējumi:		
. Jūras piesārņotājs:	Nē	
. 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 packinggroup 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
- . 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

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

- . **Nozīmīgākās frāzes**  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- . **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Bison QESH
- . **Kontaktpersona:** Reach koordinator
- . **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

LV-LV