

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 18

Labojums: 03.03.2017

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: BISON EPOXY METAL 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



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 Etiķetes elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS07 GHS09

Signālvārds Brīdinājums

(Turpinājums 2.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 18

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 1.lpp.)

**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)

Oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]derivāti, epoksīds 8

**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.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.

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:**

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)

Oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]derivāti, epoksīds 8

**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.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.

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.

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

**PBT:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 18

Labojums: 03.03.2017

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

. **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

- . **3.2 Maisījumi**
- . **Apraksts:** Līme

. **Bīstamie komponenti:**

CAS: 9003-36-5	formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulu masu mazāku par 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]derivāti, epoksīds 8 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

. **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 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:** Ugunsdzēsības 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.

LV-LV

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 18

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 3.lpp.)

### 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 iepļūšanu 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.
- . **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** Atbilstoši lietojot, 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:** 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.  
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
  - . **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 18

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 4.lpp.)

**. Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

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. 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:**

**Forma:** Šķidr  
**Krāsa:** Atbilstoši produkta apzīmējumam

**. Smarža:** Raksturīgs

**. Smaržas sliednis:** Nav noteikts.

**. pH vērtība:** Nav noteikts.

**. Stāvokļa maiņa**

**Kušanas/sasalšanas temperatūra:** Nav noteikts.

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** 2,230 °C

**. Uzliesmošanas temperatūra:** 201 °C

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

**. Aizdeģšanās temperatūra:**

**Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

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

(Turpinājums 6.lpp.)

LV-LV

## Drošības datu lapa

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 18

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 5.lpp.)

. <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
. <b>Eksplozijas robežas:</b>	
<b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
. <b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
. <b>Blīvums pie 20 °C:</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
. <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
. <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
. <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
. <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
. <b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:</b>	Nav noteikts.
. <b>Viskozitāte:</b>	
<b>dinamiskā pie 20 °C:</b>	70000 mPas
<b>kinemātiskā:</b>	Nav noteikts.
<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	0,0 %
<b>Cieto daļiņu saturs:</b>	100,0 %
. <b>9.2 Cita informācija</b>	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.

(Turpinājums 7.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 18

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 6.lpp.)

- . **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.
- . **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(Pašu 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

(Turpinājums 8.lpp.)

LV-LV



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 18

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 7.lpp.)

**. 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**  
**. ADR/ADN**

3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (bisphenol A/F epoxy resins (number average molecular weight  $\leq 700$ , Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700))

**. IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A/F epoxy resins (number average molecular weight  $\leq 700$ , reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ )), MARINE POLLUTANT

**. IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A/F epoxy resins (number average molecular weight  $\leq 700$ , reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ ))

**. 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:**

Produkts satur videi bīstamas vielas: bisphenol A/F epoxy resins (number average molecular weight  $\leq 700$ )

**. Jūras piesārņotājs:**

Jā

**. Īpaši marēšanas (ADR/ADN):**

Simbols (zivis un koku)

**. Īpaši marēšanas (IATA):**

Simbols (zivis un koku)

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

(Turpinājums 9.lpp.)

LV-LV



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 18

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 8.lpp.)

. 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
. Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. 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":	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (BISPHENOL A/F EPOXY RESINS (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT ≤ 700, 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 nevienu no sastāvdaļām
- . 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

(Turpinājums 10.lpp.)

LV-LV



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 18

Labojums: 03.03.2017

**Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY METAL CRD 24ML\*12 L137**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

(Turpinājums 9.lpp.)

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

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

**Nozīmīgākās frāzes**

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**Sāsinājumi 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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 7

Labojums: 03.03.2017

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

- . **1.1 Produkta identifikators**
- . **Produkta nosaukums tirgū:** BISON EPOXY METAL 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**



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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



GHS05 GHS07

- . **Signālvārds** Draudi
- . **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction  
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols

(Turpinājums 2.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 7

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 1.lpp.)

**. Bīstamības apzīmējumi**

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
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.  
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas 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.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P501 Izvest 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:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzilspirts ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2 Reg.nr.: 01-2119487919-13	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 01-2119560597-27	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

**. 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 saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Nekavējoties iesaistīt ārstu.

. **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 un konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 7

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 2.lpp.)

- . **Pēc norīšanas:**  
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.  
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
- . **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:** Ugunsdzēsības 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.
- . **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).  
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- . **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** Atbilstoši lietojot, 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:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- . **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 7

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 3.lpp.)

### 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 ledarbības 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.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

**Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

**Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

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.

Nav nepieciešams

#### Cimdu materiāla caurlaides laiks

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

#### Ilgstošas saskares gadījumā darba vietās bez paaugstināta savainojumu gūšanas riska (piem., laboratorijā) piemēroti ir cimdi no šāda materiāla:

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

#### Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Nitrilkaučuks

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

Cimdi no neoprēna

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

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

#### Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

(Turpinājums 5.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 7

Labojums: 03.03.2017

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

. **Acu aizsardzība:**

(Turpinājums 4.lpp.)



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

. **Vispārēji dati**

. **Izskats:**

. <b>Forma:</b>	Šķidr
. <b>Krāsa:</b>	Gaiši dzeltens
. <b>Smarža:</b>	Līdzīgs amīniem
. <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>	205 °C

. **Uzliesmošanas temperatūra:** 101 °C

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

. **Aizdeģšanās temperatūra:** 435 °C

. **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

. **Pašaiздеģšanās temperatūra:** Produkts neaizdeģas pats no sevis.

. **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

. **Eksplozijas robežas:**

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

. **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.

. **Blīvums:** Nav noteikts.

. **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.

. **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

. **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

. **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

. **Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:** Nav noteikts.

. **Viskozitāte:**

. **dinamiskā:** Nav noteikts.

. **kinemātiskā:** Nav noteikts.

. **Organiskie šķīdinātāji:** 0,0 %

(Turpinājums 6.lpp.)

LV-LV





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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 7

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 5.lpp.)

<b>Cieto daļiņu saturs:</b>	100,0 %
<b>9.2 Cita informācija</b>	Visi attiecīgie fiziskie dati tika noteikta maisījuma. Visi non apņēmiģi 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 Izraisa metālu koroziju.
- 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.

- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

**100-51-6 Benzilspirts**

orāli	LD50	1230 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2000 mg/kg (rbt)

- Primārā kairinājuma iedarbība:
- Kodīgums/kairinājums ādai  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Nopietns acu bojājums/kairinājums  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- 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.
- Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

LV-LV

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 7

Labojums: 03.03.2017

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

(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.
- . **Cita ekoloģijas informācija:**
- . **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos 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:** 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, ADN, IMDG, IATA  | iztrūkst          |
| . 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums  |                   |
| . ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA  | iztrūkst          |
| . 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. |

(Turpinājums 8.lpp.)

LV-LV



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 7

Labojums: 03.03.2017

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

(Turpinājums 7.lpp.)

**. 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.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

- Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
- Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija
- Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija
- Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
- Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
- Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
- Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija
- Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

LV-LV