

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 17

Labojums: 03.03.2017

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: BISON PU MAX ADHESIVE CRD 75G*12 L137

CAS numurs:

9016-87-9

EK numurs:

202-966-0

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



GHS08 bīstamība veselībai

Resp. Sens. 1 H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Carc. 2 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

STOT RE 2 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Kaitīgs ieelpojot.

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2 Etiķetes elementi

Markēšana 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 17

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: BISON PU MAX ADHESIVE CRD 75G*12 L137

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamības pictogrammas

GHS07 GHS08

Signālvārds Draudi**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Bīstamības apzīmējumi

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P260 Neieelpot izgarojumus.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P342+P311 Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Papildu dati:

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

==>> Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Bīstamības pictogrammas

GHS07 GHS08

Signālvārds Draudi**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Bīstamības apzīmējumi

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV-LV



Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 17

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: BISON PU MAX ADHESIVE CRD 75G*12 L137

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības prasību apzīmējums

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P260 Neieelpot izgarojumus.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P342+P311 Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
- 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

3.1 Vielas

- CAS numurs un apzīmējums (ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (Chemical Abstracts Service))**
9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
- Identifikācijas numurs(i)**
- EK numurs:** 202-966-0
- Bīstamie komponenti:** iztrūkst

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Vispārējas norādes:**

Saīndēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

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 dzēsšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV-LV



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 17

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: BISON PU MAX ADHESIVE CRD 75G*12 L137

(Turpinājums 3.lpp.)

- . **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.
- . **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- . **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- . **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Uzlikt gāzmasku.
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- . **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- . **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.
- . **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:** Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
- . **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.
- . **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.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 17

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: BISON PU MAX ADHESIVE CRD 75G*12 L137

(Turpinājums 4.lpp.)

- Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- . **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
 - . **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurļaidīgam 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 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:	Šķidrums
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

- . **pH vērtība:** Nav noteikts.

- . **Stāvokļa maiņa**

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	<0 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	190 °C

- . **Uzliesmošanas temperatūra:** >110 °C

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

- . **Aizdeģšanās temperatūra:** 400 °C

(Turpinājums 6.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 17

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: BISON PU MAX ADHESIVE CRD 75G*12 L137

(Turpinājums 5.lpp.)

. Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
. Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav noteikts.
. Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
. Eksplozijas robežas: Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
. Tvaika spiediens pie 25 °C:	0,0002 hPa
. Blīvums pie 20 °C:	1,13 g/cm ³
. 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:	Nav noteikts.
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 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
Reaģē ar spirtiem.
Reaģē ar ūdeni.
Reaģē ar sārmiem, amīniem un stiprām skābēm.
- . 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
Kaitīgs ieelpojot.

(Turpinājums 7.lpp.)

LV-LV

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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 17

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: BISON PU MAX ADHESIVE CRD 75G*12 L137

(Turpinājums 6.lpp.)

- . **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- . **Kodīgums/kairinājums ādai**
Kairina ādu.
- . **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- . **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
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**
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- . **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- . **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- . **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:** Pamatā ūdeni neapdraud.
- . **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.

LV-LV

(Turpinājums 8.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 17

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: BISON PU MAX ADHESIVE CRD 75G*12 L137

(Turpinājums 7.lpp.)

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.
. 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 attiecīgo vielu
. 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:
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
Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija

(Turpinājums 9.lpp.)

LV-LV



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

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 17

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: BISON PU MAX ADHESIVE CRD 75G*12 L137

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

(Turpinājums 8.lpp.)

LV-LV