

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.04.2020

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 14.04.2020

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** BISON PU MAX BOT 75G\*12 ENRO
- **Numărul CAS:**  
9016-87-9
- **Numărul CE:**  
202-966-0
- **Număr de înregistrare** 01-2119457024-46
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului Adeziv**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
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
- **TEMAD CO S.R.L.**  
Sos. Cristianului nr.12  
500053 Brasov,  
Romania  
la telefon nr: 0268-506.108 intre orele 08.30 - 17.30  
email: info@temad.ro
- **Informații asigurate de:** S.C. TEMAD Co S.R.L.
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
0268-506.108 intre orele: 08.30 - 17.30

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS08 pericol pentru sănătate

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.

STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

(Continuare pe pagina 2 )

RO-RO

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.04.2020

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 14.04.2020

**Denumire comercială:** BISON PU MAX BOT 75G\*12 ENRO

(Continuare pe pagina 1 )

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

##### Pictograme de pericol



GHS07 GHS08

##### Cuvânt de avertizare Pericol

##### Componente periculoase care determină etichetarea:

difenilmetandiizocianat, izomeri și omologi

##### Fraze de pericol

H332 Nociv în caz de inhalare.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

##### Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 P260 Nu inspirați vaporii.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
 P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
 P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

##### Date suplimentare:

Conține izocianat. Poate provoca o reacție alergică.

##### Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

##### Pictograme de pericol



GHS07 GHS08

##### Cuvânt de avertizare Pericol

(Continuare pe pagina 3 )

RO-RO

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.04.2020

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 14.04.2020

**Denumire comercială:** BISON PU MAX BOT 75G\*12 ENRO

(Continuare pe pagina 2 )

**· Componente periculoase care determină etichetarea:**

difenilmetandiizocianat, izomeri și omologi

**· Fraze de pericol**

H332 Nociv în caz de inhalare.

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**· Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 Nu inspirați vaporii.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

**· 2.3 Alte pericole****· Rezultatele evaluării PBT și vPvB****· PBT:** neaplicabil**· vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****· 3.1 Substanțe****· Nr. CAS/ denumire**

9016-87-9 difenilmetandiizocianat, izomeri și omologi

**· Număr/e de identitate****· Numărul CE:** 202-966-0**· Componente periculoase:** nu apare**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· Indicații generale:**

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

**· după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

**· după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.**· după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 4 )

RO-RO

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.04.2020

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 14.04.2020

**Denumire comercială:** BISON PU MAX BOT 75G\*12 ENRO

(Continuare pe pagina 3 )

- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**  
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.  
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **Clasa de stocare:** 10

(Continuare pe pagina 5 )

RO-RO

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.04.2020

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 14.04.2020

**Denumire comercială:** BISON PU MAX BOT 75G\*12 ENRO

(Continuare pe pagina 4 )

· **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:** Nu apare.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
  - A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
  - A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
  - A se îndepărta imediat hainele contaminate.
  - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
  - Echipamentul de protecție se va păstra separat.
  - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
  - A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși**

Grosimea recomandată a materialului: > 0,12 mm

Cauciuc nitril

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 10 minute (permeabilitate conform EN 374 Partea 3: nivelul 1).

- **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

- **Protecție corporală:** A se folosi salopeta protectivă.

RO-RO

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.04.2020

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 14.04.2020

Denumire comercială: BISON PU MAX BOT 75G\*12 ENRO

(Continuare pe pagina 5 )

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### · Indicații generale

##### · Aspect:

Formă:

Lichid

Culoare:

conform denumirii produsului

##### · Miros:

caracteristic

##### · Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

##### · Valoare pH:

Nedefinit.

##### · Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: 41 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 190 °C

##### · Punctul de aprindere:

&gt;110 °C

##### · Inflamabilitatea (solid, gaz):

neaplicabil

##### · Temperatură de aprindere:

400 °C

##### · Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

##### · Temperatura de autoaprindere:

Nedefinit.

##### · Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil.

##### · Limite de inflamabilitate:

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

##### · Presiunea de vapori la 25 °C:

0,0002 hPa

##### · Densitate la 20 °C:

1,24 g/cm<sup>3</sup>

##### · Densitatea relativă:

Nedefinit.

##### · Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

##### · Viteza de evaporare

Nedefinit.

##### · Solubil în / amestecabil cu:

Apa:

se amestecă puțin respectiv deloc

##### · Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:

Nedefinit.

##### · Vâscozitatea:

dinamică:

Nedefinit.

cinematică:

Nedefinit.

Conținut solid:

100,0 %

##### · 9.2 Alte informații

Toate datele fizice relevante au fost determinate pentru amestec. Toate datele nu sunt determinate nu sunt măsurabile sau nu sunt relevante pentru caracterizarea amestecului.

RO-RO

(Continuare pe pagina 7 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.04.2020

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 14.04.2020

**Denumire comercială:** BISON PU MAX BOT 75G\*12 ENRO

(Continuare pe pagina 6 )

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**  
Reacție cu alcoolii.  
Reacții cu apa.  
Reacții cu alcalii, aminele și acizii puternici.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Pericol de formare de produși de piroliză toxici.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută**  
Nociv în caz de inhalare.
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**  
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte acute (toxicitate acută, efect iritant și corosiv)** neaplicabil
- **Sensibilizare** neaplicabil
- **Toxicitate în cazul consumului repetat** neaplicabil
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** neaplicabil
- **Cancerogenitatea**  
Susceptibil de a provoca cancer.
- **Toxicitatea pentru reproducere**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8 )

RO-RO

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.04.2020

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 14.04.2020

**Denumire comercială:** BISON PU MAX BOT 75G\*12 ENRO

(Continuare pe pagina 7 )

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Clasif. conform listelor): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.  
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- |                                                                                                  |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Nr. UN:</b>                                                                            |                                                              |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>                                                                     | nu apare                                                     |
| · <b>ADN</b>                                                                                     | -                                                            |
| · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                | nu apare                                                     |
| · <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                             |                                                              |
| · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                | nu apare                                                     |
| · <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                                        |                                                              |
| · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                |                                                              |
| · <b>Clasa</b>                                                                                   | nu apare                                                     |
| · <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>                                                                   |                                                              |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>                                                                     | nu apare                                                     |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                                               |                                                              |
| · <b>Marine Pollutant</b>                                                                        | Nu                                                           |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                                              | neaplicabil                                                  |
| · <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b> |                                                              |
|                                                                                                  | neaplicabil                                                  |
| · <b>Transport/alte informații:</b>                                                              | Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate |

(Continuare pe pagina 9 )

RO-RO

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.04.2020

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 14.04.2020

**Denumire comercială:** BISON PU MAX BOT 75G\*12 ENRO

(Continuare pe pagina 8 )

- |                                 |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                   |                                                                                                                                                               |
| · <b>Observații:</b>            | Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.<br>See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2 |
| · <b>UN "Model Regulation":</b> | nu apare                                                                                                                                                      |

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** Substanța nu este conținută.
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
- **Fișă completată de:** Departamentul Brand-Manager
- **Interlocutor:** Bogdan Galea / Costel Dragan
- **Abrevieri și acronime:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută - inhalare – Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3  
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO-RO