

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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26
- **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**



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2 )

RO-RO

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

(Continuare pe pagina 1 )

#### · Pictograme de pericol



GHS02 GHS07

#### · Cuvânt de avertizare Pericol

#### · Componente periculoase care determină etichetarea:

acetat de etil  
butanonă  
acetonă

#### · Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### · Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P261 Evitați să inspirați vaporii.  
P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza pentru a stinge: Apă gazoasă, Spumă rezistentă la alcool, Pulbere, Dioxid de carbon.  
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:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

#### · Pictograme de pericol



GHS02 GHS07

#### · Cuvânt de avertizare Pericol

#### · Componente periculoase care determină etichetarea:

acetat de etil  
butanonă  
acetonă

#### · Fraze de pericol

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### · Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P261 Evitați să inspirați vaporii.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

(Continuare pe pagina 3 )

RO-RO

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

(Continuare pe pagina 2 )

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

### SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### · 3.2 Amestecuri

##### · **Descriere:**

Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.  
Adeziv

##### · **Componente periculoase:**

|                                                                                                     |                                                                               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Numărul Index: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | acetat de etil<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Numărul Index: 606-002-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43       | butanonă<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336       | 25-50% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numărul Index: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX  | acetona<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336        | 10-25% |

##### · **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECTIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **Indicații generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.

##### · **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.  
Nu sînt necesare masuri speciale.

· **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.

##### · **după contactul cu ochii:**

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

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

#### · 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate

Nu există alte informații relevante.

#### · 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

RO-RO

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

(Continuare pe pagina 3 )

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
  - Apă gazoasă
  - Spumă rezistentă la alcool
  - Pulbere dizolvabilă
  - Dioxid de carbon
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
  - Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte indicații**
  - Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
  - Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

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

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
  - Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **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 restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
  - 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**
  - Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).
  - Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
  - Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
  - Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
  - Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.

(Continuare pe pagina 5 )

RO-RO

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

(Continuare pe pagina 4 )

- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
Rezervoarele se vor închide ermetic.  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- **Clasa de stocare:** 3
- **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:**

#### 141-78-6 acetat de etil

|               |                                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLM (RO-RO)   | Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m <sup>3</sup> , 139 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 400 mg/m <sup>3</sup> , 111 ppm  |
| IOELV (EU-EN) | Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

#### 78-93-3 butanonă

|               |                                                                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLM (RO-RO)   | Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
| IOELV (EU-EN) | Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

#### 67-64-1 acetonă

|               |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| VLM (RO-RO)   | Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
| IOELV (EU-EN) | Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |

#### · Valori DNEL

#### 141-78-6 acetat de etil

|           |                                           |                       |
|-----------|-------------------------------------------|-----------------------|
| Oral      | Consumer, oral, longterm exposition       | 4,5 mg/kg bw/day      |
| Dermal    | Consumer, dermal, longterm exposition     | 37 mg/kg bw/day       |
| Inhalativ | Consumer, acute, inhale                   | 734 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Consumer, inhalation, longterm exposition | 367 mg/m <sup>3</sup> |

#### 78-93-3 butanonă

|           |                                           |                       |
|-----------|-------------------------------------------|-----------------------|
| Oral      | Consumer, oral, longterm exposition       | 31 mg/kg bw/day       |
| Dermal    | Consumer, dermal, longterm exposition     | 412 mg/kg bw/day      |
| Inhalativ | Consumer, inhalation, longterm exposition | 106 mg/m <sup>3</sup> |

#### 67-64-1 acetonă

|           |                                           |                       |
|-----------|-------------------------------------------|-----------------------|
| Oral      | Consumer, oral, longterm exposition       | 62 mg/kg bw/day       |
| Dermal    | Consumer, dermal, longterm exposition     | 62 mg/kg bw/day       |
| Inhalativ | Consumer, inhalation, longterm exposition | 200 mg/m <sup>3</sup> |

#### · Valori PNEC

#### 141-78-6 acetat de etil

|              |            |
|--------------|------------|
| Fresh water  | 0,26 mg/l  |
| Marine water | 0,026 mg/l |

(Continuare pe pagina 6 )

RO-RO



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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

(Continuare pe pagina 5 )

|                                                   |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soil                                              | 0,22 mg/kg                                                                                                       |
| <b>78-93-3 butanonă</b>                           |                                                                                                                  |
| Fresh water                                       | 55,8 mg/l                                                                                                        |
| Marine water                                      | 55,8 mg/l                                                                                                        |
| Soil                                              | 22,5 mg/kg                                                                                                       |
| <b>67-64-1 acetonă</b>                            |                                                                                                                  |
| Fresh water                                       | 10,6 mg/l                                                                                                        |
| Marine water                                      | 1,06 mg/l                                                                                                        |
| Soil                                              | 29,5 mg/kg                                                                                                       |
| <b>· Ingredienții cu valori limită biologice:</b> |                                                                                                                  |
| <b>78-93-3 butanonă</b>                           |                                                                                                                  |
| VLBO (RO-RO)                                      | 2 mg/l<br>Material biologic: urină<br>Momentul recoltării: sfârșit schimb<br>Indicator biologic: Metiletilcetonă |
| <b>67-64-1 acetonă</b>                            |                                                                                                                  |
| VLBO (RO-RO)                                      | 50 mg/l<br>Material biologic: urină<br>Momentul recoltării: sfârșit schimb<br>Indicator biologic: Acetona        |

· **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.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Mască de protecție:** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

· **Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară:**

Filtru AX

Filtru A

· **Protecția mâinilor:**

Mănuși / rezistente la solvenți.

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**

Butil-cauciuc

Grosimea recomandată a materialului: > 0,7 mm

· **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 120 minute (permeabilitate conform EN 374 Partea 3: nivelul 4).

(Continuare pe pagina 7 )

RO-RO

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

(Continuare pe pagina 6 )

**· Protecția ochilor:**


Ochelari de protecție bine închiși.

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

**· Protecție corporală:** Echipament de protecție rezistent la solvenți.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

**· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
**· Indicații generale**
**· Aspect:**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Formă:                           | lichid     |
| Culoare:                         | incolor    |
| Miros:                           | esteric    |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nedefinit. |

**· Valoare pH:** Nedefinit.

**· Schimbare de stare de agregare**

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                | nedefinit    |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 55,8-56,6 °C |

**· Punctul de aprindere:** -18 °C

**· Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil

**· Temperatură de aprindere:** 460 °C

**· Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

**· Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

**· Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

**· Limite de inflamabilitate:**

|             |           |
|-------------|-----------|
| inferioară: | 1,8 Vol % |
| superioară: | 13 Vol %  |

**· Presiunea de vapori la 20 °C:** 233 hPa

**· Densitate la 20 °C:** 0,94-0,941 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 la 20 °C:** 600 mPas

(Continuare pe pagina 8 )

RO-RO

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

(Continuare pe pagina 7 )

|                                                          |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>cinematică:</b>                                       | Nedefinit.                                                                                                                                                                               |
| · <b>Nivelul solventului:</b><br><b>Solvent organic:</b> | 80,0 %                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Conținut solid:</b><br><b>9.2 Alte informații</b>   | 20,0 %<br>Toate datele fizice relevante au fost determinate pentru amestec. Toate datele nu sunt determinate nu sunt măsurabile sau nu sunt relevante pentru caracterizarea amestecului. |

### 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** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### · Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

##### 141-78-6 acetat de etil

|           |          |                     |
|-----------|----------|---------------------|
| Oral      | LD50     | 5620 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 1600 mg/l (rat)     |

##### 78-93-3 butanonă

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | 3300 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | 5000 mg/kg (rabbit) |

##### 67-64-1 acetona

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 5800 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit) |

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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

(Continuare pe pagina 9 )

RO-RO





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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

(Continuare pe pagina 8 )

- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** neaplicabil
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freatice, 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**

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR/ADN** 1133 ADEZIVI, Dispoziții speciale 640D
- **IMDG, IATA** ADHESIVES

(Continuare pe pagina 10 )

RO-RO

## Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

(Continuare pe pagina 9 )

#### · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### · ADR/ADN



· Clasa 3 (F1) Substanțe lichide inflamabile  
· Lista de pericol 3

##### · IMDG, IATA



· Class 3 Substanțe lichide inflamabile  
· Label 3

#### · 14.4 Grup de ambalaj:

· ADR/ADN, IMDG, IATA II

#### · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant Nu

#### · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Substanțe lichide inflamabile  
· Nr. Kemler: 33  
· Nr. EMS: F-E,S-D  
· Stowage Category B

#### · 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

neaplicabil

#### · Transport/alte informații:

· Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 5 L  
On cargo aircraft only: 60 L

##### · ADR/ADN

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5L  
· Cantități exceptate (EQ) Cod: E2  
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml  
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

##### · Categoria de transport:

· Codul de restricție pentru tuneluri: 2  
D/E

##### · IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L  
· Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Continuare pe pagina 11 )

RO-RO

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

(Continuare pe pagina 10 )

- |                               |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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> | UN 1133 ADEZIVI, DISPOZIȚII SPECIALE 640D, 3, II                                                                                                              |

### 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**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
5000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**  
50000 t
- **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.

- **principiile relevante**  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Continuare pe pagina 12 )

RO-RO



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

Tipărită la: 20.10.2019

Numărul versiunii 33

data de actualizare: 20.10.2019

**Denumire comercială:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML\*24 L26

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

· **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

(Continuare pe pagina 11 )

RO-RO