

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.02.2018

Numărul versiunii 142

data de actualizare: 05.02.2018

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

- . 1.1 Element de identificare a produsului
- . Denumire comercială: BISON SUPER GLUE LIQUID 12CRD 2G*24 L123
- . 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(1)/furnizor(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
 - 2
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



GHS07

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

- . 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 (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.02.2018

Numărul versiunii 142

data de actualizare: 05.02.2018

Denumire comercială: BISON SUPER GLUE LIQUID 12CRD 2G*24 L123

(Continuare pe pagina 1)

. Pictograme de pericol



GHS07

. Cuvânt de avertizare Atenție

. Componente periculoase care determină etichetarea:

ethyl 2-cyanoacrylate

. Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

. Fraze de precauție

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

P261 Evitați să inspirați vaporii.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

. Date suplimentare:

Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

. ==>> Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

. Pictograme de pericol



GHS07

. Cuvânt de avertizare Atenție

. Componente periculoase care determină etichetarea:

ethyl 2-cyanoacrylate

. Fraze de pericol

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

. Fraze de precauție

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

P261 Evitați să inspirați vaporii.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

. 2.3 Alte pericole

. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

. PBT: neaplicabil

(Continuare pe pagina 3)

RO-RO

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.02.2018

Numărul versiunii 142

data de actualizare: 05.02.2018

Denumire comercială: BISON SUPER GLUE LIQUID 12CRD 2G*24 L123

vPvB: neaplicabil

(Continuare pe pagina 2)

SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Descriere: Adeziv

Componente periculoase:

CAS: 7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	50-100%
EINECS: 230-391-5	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

Indicații suplimentare:

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

SECTIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Nu sînt necesare măsuri speciale.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul. În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cît mai stabilă.

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. Nu trebuie îndepărtat produsul solidificat de pe piele.

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: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat 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.

SECTIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit:

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

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.

RO-RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.02.2018

Numărul versiunii 142

data de actualizare: 05.02.2018

Denumire comercială: BISON SUPER GLUE LIQUID 12CRD 2G*24 L123

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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:**
Lichidul trebuie restrîns 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.
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- . **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- . **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.
- . **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:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- . **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 mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

(Continuare pe pagina 5)

RO-RO

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.02.2018

Numărul versiunii 142

data de actualizare: 05.02.2018

Denumire comercială: BISON SUPER GLUE LIQUID 12CRD 2G*24 L123

(Continuare pe pagina 4)

A se evita contactul cu ochii și pielea.

. **Mască de protecție:** Se recomandă folosirea măștii de protecție.

. **Protecția mîinilor:**

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

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Cauciuc nitril

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

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

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.



Ochelari de protecție bine închiși.

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

. **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

. **Indicații generale**

. **Aspect:**

Formă:

Lichid

Culoare:

translucid

. **Miros:**

caracteristic

. **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:

60 °C

. **Punctul de aprindere:**

86 °C

. **Inflamabilitatea (solid, gaz):**

neaplicabil

. **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

. **Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 6)

RO-RO

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.02.2018

Numărul versiunii 142

data de actualizare: 05.02.2018

Denumire comercială: BISON SUPER GLUE LIQUID 12CRD 2G*24 L123

(Continuare pe pagina 5)

. Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
. Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
. Presiunea de vapori:	Nedefinit.
. Densitate la 20 °C:	1,06 g/cm ³
. 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.
. 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.

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**
Reacționează violent cu apa.
Reacții parțial violente cu baze și multe clase de materiale organice cum ar fi alcoolii și aminele.
- . **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.
- . **Iritabilitate primară:**
- . **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- . **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.

(Continuare pe pagina 7)

RO-RO

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

Tipărită la: 05.02.2018

Numărul versiunii 142

data de actualizare: 05.02.2018

Denumire comercială: BISON SUPER GLUE LIQUID 12CRD 2G*24 L123

(Continuare pe pagina 6)

- . **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- . **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- . **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **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 iritarea căilor respiratorii.
- . **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.
- . **Ambalaje impure:**
- . **Recomandare:**
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
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, ADN, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 8)

RO-RO

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

Tipărită la: 05.02.2018

Numărul versiunii 142

data de actualizare: 05.02.2018

Denumire comercială: BISON SUPER GLUE LIQUID 12CRD 2G*24 L123

(Continuare pe pagina 7)

- | | |
|---|--|
| . 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| . ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| . 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| . ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| . Clasa | nu apare |
| . 14.4 Grup de ambalaj: | |
| . ADR/ADN, IMDG, IATA | |
| nu apare | |
| . 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | |
| . Marine Pollutant | Nu |
| . 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| neaplicabil | |
| . 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | |
| neaplicabil | |
| . Transport/alte informații: | |
| . IMDG | |
| . Observații: | 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": | |
| 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
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- . 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**
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- . **Fișă completată de:** Departamentul Brand-Manager
- . **Interlocutor:** Bogdan Galea / Costel Dragan

(Continuare pe pagina 9)

RO-RO



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

Tipărită la: 05.02.2018

Numărul versiunii 142

data de actualizare: 05.02.2018

Denumire comercială: BISON SUPER GLUE LIQUID 12CRD 2G*24 L123

(Continuare pe pagina 8)

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

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – 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**

RO-RO