

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

Tipărită la: 12.08.2017

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 12.08.2017

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: GRIFFON PVC GEL TUB 125ML*30 L81

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



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 (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.08.2017

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 12.08.2017

Denumire comercială: GRIFFON PVC GEL TUB 125ML*30 L81

(Continuare pe pagina 1)

. Pictograme de pericol



GHS02 GHS07

. Cuvânt de avertizare Pericol

. Componente periculoase care determină etichetarea:

butanonă

. 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:

butanonă

. 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.

. 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: 12.08.2017

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 12.08.2017

Denumire comercială: GRIFFON PVC GEL TUB 125ML*30 L81. **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții. **3.2 Amestecuri**. **Descriere:** Adeziv. **Componente periculoase:**

CAS: 78-93-3	butanonă	50-100%
EINECS: 201-159-0	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		

. **Indicații suplimentare:**

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

SECȚIUNEA 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 în caz de efecte secundare consultat medicul.

. **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:** 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.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.. **Alte indicații**

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

(Continuare pe pagina 4)

RO-RO

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

Tipărită la: 12.08.2017

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 12.08.2017

Denumire comercială: GRIFFON PVC GEL TUB 125ML*30 L81

(Continuare pe pagina 3)

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 evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
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.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).
- . **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.
 - . **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.
- . **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.
(Continuare pe pagina 5)

RO-RO

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

Tipărită la: 12.08.2017

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 12.08.2017

Denumire comercială: GRIFFON PVC GEL TUB 125ML*30 L81

(Continuare pe pagina 4)

8.1 Parametri de control**Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****78-93-3 butanonă**

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

Ingredienții cu valori limită biologice:**78-93-3 butanonă**

VLBO (RO-RO)	2 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Metiletilcetonă
--------------	--

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 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.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

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

Material pentru mănuși

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.

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

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

Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Mănuși din PVC sau PE

(Continuare pe pagina 6)

RO-RO

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

Tipărită la: 12.08.2017

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 12.08.2017

Denumire comercială: GRIFFON PVC GEL TUB 125ML*30 L81

(Continuare pe pagina 5)

. Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

. 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:

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: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

79 °C

. Punctul de aprindere:

-4 °C

. Inflamabilitatea (solid, gaz):

neaplicabil

. Temperatură de aprindere:

514 °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:

11,5 Vol %

. Presiunea de vapori la 20 °C:

105 hPa

. Densitate la 20 °C:

0,94 g/cm³

. 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:

1 mPas

(Continuare pe pagina 7)

RO-RO

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

Tipărită la: 12.08.2017

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 12.08.2017

Denumire comercială: GRIFFON PVC GEL TUB 125ML*30 L81

(Continuare pe pagina 6)

cinematică:

Nedefinit.

Solvent organic:

79,8 %

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** 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:**78-93-3 butanonă**

Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rbt)

- . **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 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 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.

RO-RO

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 12.08.2017

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 12.08.2017

Denumire comercială: GRIFFON PVC GEL TUB 125ML*30 L81

(Continuare pe pagina 7)

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, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- . **ADR/ADN** 1133 ADEZIVI, Dispoziții speciale 640E
- . **IMDG, IATA** ADHESIVES
- . **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- . **ADR/ADN**
- 
- . **Clasa** 3 (F1) Substanțe lichide inflamabile

(Continuare pe pagina 9)

RO-RO

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

Tipărită la: 12.08.2017

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 12.08.2017

Denumire comercială: GRIFFON PVC GEL TUB 125ML*30 L81

(Continuare pe pagina 8)

. Lista de pericol	3
. IMDG, IATA	
	
. Class	3 Substanțe lichide inflamabile
. Label	3
. 14.4 Grup de ambalaj: . ADR/ADN, IMDG, IATA	III
. 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	A
. 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
. Transport/alte informații:	
. ADR/ADN	
. Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
. Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
. Categoria de transport:	3
. Codul de restricție pentru tuneluri:	D/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 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
. Observații:	
. UN "Model Regulation":	UN 1133 ADEZIVI, DISPOZIȚII SPECIALE 640E, 3, III

RO-RO

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 12.08.2017

Numărul versiunii 18

data de actualizare: 12.08.2017

Denumire comercială: GRIFFON PVC GEL TUB 125ML*30 L81

(Continuare pe pagina 9)

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**
5.000 t
 - . **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
50.000 t
 - . **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 20
- . **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.
- . **Fișă completată de:** Departamentul Brand-Manager
- . **Interlocutor:** Bogdan Galea / Costel Dragan
- . **Abrevieri și acronime:**
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

RO-RO