

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2011

Numărul versiunii 56

data de actualizare: 21.11.2011

1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- . Element de identificare a produsului
- . Denumire comercială: PVC Gel
- . Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
- . Utilizarea materialului / a preparatului Adeziv
- . Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- . Producător/furnizor:
TEMAD CO S.R.L.
Sos. Cristianului nr.12
500053 Brasov,
Romania
email: info@temad.ro
- . Informații asigurate de: S.C. TEMAD Co S.R.L
- . Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
0268-506.108 între orele: 08.30 - 17.30

2 Identificarea pericolelor

- . Clasificarea substanței sau a amestecului
- . Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1278/2008



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.

- . Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE



Xi; Iritant

R36: Iritant pentru ochi.



F; Foarte inflamabil

R11: Foarte inflamabil.

R66-67: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

- . Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:

Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directe generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.

La un contact mai lung sau repetat cu pielea poate apărea dermatita datorită acțiunii degresante a solventului.

Are acțiune narcotică.

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 21.11.2011

Numărul versiunii 56

data de actualizare: 21.11.2011

Denumire comercială: Griffon PVC Gel

(Continuare pe pagina 1)

. Sistemul de clasificare:

Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

. Elemente pentru etichetă

. Clasificare conform directivelor CEE:

Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.

. Sigla și etichetarea de pericol a produsului:

Xi Iritant

F Foarte inflamabil

. Frază R-:

11 Foarte inflamabil.

36 Iritant pentru ochi.

66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

. Frază S-:

9 A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat.

16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.

26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

. Alte pericole

. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

. PBT: neaplicabil

. vPvB: neaplicabil

3 Compoziție/informații privind componenții

. Caracterizarea chimică: Amestecuri

. Descriere: Adeziv

. Componente periculoase:

78-93-3 butanonă

25-50%

☒ Xi R36; ☒ F R11

R66-67

☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

108-94-1 ciclohexanone

10-25%

☒ Xn R20

R10

☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H332

109-99-9 tetrahydrofuran

10-25%

☒ Xi R36/37; ☒ F R11

R19

☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ 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.

(Continuare pe pagina 3)

RO

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

Tipărită la: 21.11.2011

Numărul versiunii 56

data de actualizare: 21.11.2011

Denumire comercială: Griffon PVC Gel

(Continuare pe pagina 2)

4 Măsurile de prim ajutor

. Descrierea măsurilor de prim ajutor

. 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 câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

. după înghițire: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

. Indicații pentru medic:

. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

5 Măsurile de combatere a incendiilor

. 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

. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu există alte informații relevante.

. 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.

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

6 Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

. 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.

. 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.

. 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.

(Continuare pe pagina 4)

RO

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

Tipărită la: 21.11.2011

Numărul versiunii 56

data de actualizare: 21.11.2011

Denumire comercială: Griffon PVC Gel

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

(Continuare pe pagina 3)

7 Manipularea și depozitarea

- . **Modul de manipulare:**
- . **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vaporiile 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.
- . **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.
- . **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**
Nu există alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

- . **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:**
Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- . **Parametri de control**
- . **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

78-93-3 butanonă

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm
IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm

108-94-1 cyclohexanone

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 81,6 mg/m³, 20 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 40,8 mg/m³, 10 ppm
P
IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 81,6 mg/m³, 20 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 40,8 mg/m³, 10 ppm
Skin

109-99-9 tetrahydrofuran

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 300 mg/m³, 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 150 mg/m³, 50 ppm
IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 300 mg/m³, 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 150 mg/m³, 50 ppm
Skin

- . **Indicații suplimentare:**
S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- . **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.

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2011

Numărul versiunii 56

data de actualizare: 21.11.2011

Denumire comercială: Griffon PVC Gel

(Continuare pe pagina 4)

- 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 se evita contactul cu ochii.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.

- . **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- . **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

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
- . **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

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

9 Proprietățile fizice și chimice

- . **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- . **Indicații generale**
- . **Aspect:**
 - Formă: lichid
 - Culoare: conform denumirii produsului
- . **Miros:** caracteristic
- . **Schimbare de stare de agregare**
 - Punct de topire/Interval de topire: nedefinit
 - Punct de fierbere/Interval de fierbere: 65°C
- . **Punct de inflamabilitate:** < 0°C
- . **Temperatură de aprindere:** 230°C

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2011

Numărul versiunii 56

data de actualizare: 21.11.2011

Denumire comercială: Griffon PVC Gel

(Continuare pe pagina 5)

- . **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- . **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
- . **Limite de inflamabilitate:**
 - inferioară: 1,3 Vol %
 - superioară: 12,0 Vol %
- . **Presiune vaporică la 20°C:** 200 hPa
- . **Densitate la 20°C:** 0,94 g/cm³
- . **Solubil în / amestecabil cu:**
 - Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc
- . **Vîscozitate:**
 - dinamică la 20°C: 10000 mPas
 - Solvent organic: 78,3 %
 - Conținut solid: 21,2 %
- . **Alte informații** Nu există alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

- . **Reactivitate**
- . **Stabilitate chimică**
- . **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- . **Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- . **Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- . **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- . **Produsi de descompunere periculoși:** Pericol de formare de produși de piroliză toxici.

11 Informații toxicologice

- . **Informații privind efectele toxicologice**
- . **Toxicitate acută:**
- . **Iritabilitate primară:**
- . **Pe piele:** Nu are efecte iritante
- . **la ochi:** Efect iritant
- . **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- . **Indicații toxicologice suplimentare:**

In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:

Iritant

12 Informații ecologice

- . **Toxicitate**
- . **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- . **Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- . **Comportament în compartimentele ecologice:**
- . **Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- . **Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

RO

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

Tipărită la: 21.11.2011

Numărul versiunii 56

data de actualizare: 21.11.2011

Denumire comercială: Griffon PVC Gel

(Continuare pe pagina 6)

- . **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.
- . **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- . **PBT:** neaplicabil
- . **vPvB:** neaplicabil
- . **Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

13 Considerații privind eliminarea

- . **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.

14 Informații referitoare la transport

- . **Nr. UN:**
- . **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- . **Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- . **ADR** 1133 ADEZIVI, Dispoziții speciale 640H
- . **IMDG, IATA** ADHESIVES
- . **Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- . **ADR**



- . **Clasa** 3 (F1) Substanțe lichide inflamabile
- . **Lista de pericol** 3

- . **IMDG, IATA**



- . **Class** 3 Flammable liquids.
- . **Label** 3
- . **Grup de ambalaj:**
- . **ADR, IMDG, IATA** III
- . **Pericole pentru mediul înconjurător:**
- . **Marine Pollutant** Nu
- . **Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe lichide inflamabile
- . **Nr. Kemler:** 33
- . **Nr. EMS:** F-E, S-D

(Continuare pe pagina 8)

RO

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

Tipărită la: 21.11.2011

Numărul versiunii 56

data de actualizare: 21.11.2011

Denumire comercială: Griffon PVC Gel

(Continuare pe pagina 7)

- . Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC neaplicabil
- . Transport/alte informații:
 - . ADR
 - . Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5L
 - . Categoria de transport: 3
 - . Codul de restricție pentru tuneluri: D/E
- . 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": UN1133, ADEZIVI, Dispoziții speciale 640H, 3, III

15 Informații de reglementare

- . Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- . Clasificare conform directivelor CEE:
Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
- . Sigla și etichetarea de pericol a produsului:
Xi Iritant
F Foarte inflamabil
- . Fraze R-:
11 Foarte inflamabil.
36 Iritant pentru ochi.
66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
- . Fraze S-:
9 A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat.
16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.
24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.
26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.
51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
- . Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

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.
 - H226 Lichid și vapori inflamabili.
 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 9)

RO

PVC GEL

FAST, THIXOTROPIC RIGID PVC SOLVENT CEMENT



6112096 - GRIFFON PVC GEL TUBE 125 ML ES/PT/IT

Pagina: 9 / 9

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.11.2011

Numărul versiunii 56

data de actualizare: 21.11.2011

Denumire comercială: Griffon PVC Gel

(Continuare pe pagina 8)

- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- R10 Inflamabil.
- R11 Foarte inflamabil.
- R19 Poate forma peroxizi explozivi.
- R20 Nociv prin inhalare.
- R36 Iritant pentru ochi.
- R36/37 Iritant pentru ochi și sistemul respirator.
- R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

. **Fișă completată de:** Departamentul Brand-Manager

. **Interlocutor:** Bogdan Galea / Costel Dragan

RO