

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024    Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)    Revisione: 11.11.2024

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
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  
  
UHU BOSTIK S.p.A. - Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milano  
Tel. +39.02.6775.08 Fax +39.02.6775.481  
mail@uhubostik.it
- **Informazioni fornite da:**
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Istituto Superiore di Sanità (ISS): +390649906140  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli": 081-5453333  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi: 055-7947819  
Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica: 0382-24444  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Ni- guarda Ca' Grande: 02-66101029  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII": 800883300  
Centro antiveneni Policlinico "Umberto I": 06-49978000  
Centro antiveneni del Policlinico "Agosti- no Gemelli": 800183459  
Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù: 06 68593726  
Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento: 800011858

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)

Revisione: 11.11.2024

**Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT

(Segue da pagina 1)

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

**Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Butanone

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.

**Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml****Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

**Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Butanone

**Indicazioni di pericolo**

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)

Revisione: 11.11.2024

**Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT

(Segue da pagina 2)

· **vPvB:** Non applicabile.· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

78-93-3 Butanone

Elenco II

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**· **Descrizione:** Adesivo· **Sostanze pericolose:**

CAS: 78-93-3

EINECS: 201-159-0

Numero indice: 606-002-00-3

Reg.nr.: 01-2119457290-43-

XXXX

Butanone

⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066

50-100%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.· **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Non sono necessari provvedimenti specifici.

· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**· **Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata

Schiuma resistente all'alcool

Polvere per estintore

Anidride carbonica

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)

Revisione: 11.11.2024

**Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT

(Segue da pagina 3)

**Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**Classe di stoccaggio:** 3

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**78-93-3 Butanone**

|     |   |
|-----|---|
| TWA | Valore a breve termine: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm |
|     | Valore a lungo termine: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
| IBE |   |

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024    Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)    Revisione: 11.11.2024

**Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT

(Segue da pagina 4)

|    |  |
|----|--|
| VL | Valore a breve termine: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Valore a lungo termine: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|----|--|

**· DNEL**

**78-93-3 Butanone**

|                |  |                       |
|----------------|--|-----------------------|
| Orale          | Utente, orale, a lungo termine           | 31 mg/kg bw/day       |
| Cutaneo        | Worker, dermal, longterm exposition      | 1161 mg/kg bw/day     |
|                | Utente, dermico, a lungo termine         | 412 mg/kg bw/day      |
| Per inalazione | Worker, inhalative, shortterm exposition | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|                | Worker, inhalative, longterm exposition  | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|                | Utente, acuto, inalazione                | 450 mg/m <sup>3</sup> |
|                | Utente, inalazione, a lungo termine      | 106 mg/m <sup>3</sup> |

**· PNEC**

**78-93-3 Butanone**

|       |                        |                        |
|-------|------------------------|------------------------|
| Orale | Secondary Poisoning    | 1000 mg/kg             |
|       | Acqua dolce            | 55,8 mg/l              |
|       | Fresh water sediment   | 284,7 mg/kg dry weight |
|       | Acqua di mare          | 55,8 mg/l              |
|       | Marine sediment        | 284,7 mg/kg dry weight |
|       | Suolo                  | 22,5 mg/kg             |
|       | Sewage treatment plant | 709 mg/l               |
|       | Sporadic release       | 55,8 mg/l              |

**· Componenti con valori limite biologici:**

**78-93-3 Butanone**

|     |   |
|-----|---|
| IBE | 2 mg/l<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: a fine turno<br>Indicatore biologico: Metil etil chetone |
|-----|---|

**· Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**· 8.2 Controlli dell'esposizione**

**· Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**· Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

**· Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro A

**· Protezione delle mani**

Guanti / resistenti ai solventi

(continua a pagina 6)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)

Revisione: 11.11.2024

**Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT

(Segue da pagina 5)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**· Materiale dei guanti**

Spessore del materiale consigliato: > 0,12 mm

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: > 0,7 mm

**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 10 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 120 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 4).

**· Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

**· Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti ai solventi

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Stato fisico**

Liquido

**· Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

**· Odore:**

Caratteristico

**· Soglia olfattiva:**

Non definito.

**· Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

**· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

79-80,5 °C

**· Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

**· Limite di esplosività inferiore e superiore****· Inferiore:**

1,8 Vol %

**· Superiore:**

11,5 Vol %

**· Punto di infiammabilità:**

-9 °C

**· Temperatura di autoaccensione:**

514 °C

**· Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**· ph**

Non definito.

**· Viscosità:****· Viscosità cinematica**

Non definito.

**· Dinamica a 20 °C:**

1200 mPas

**· Solubilità****· acqua:**

Poco e/o non miscibile.

**· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

**· Tensione di vapore a 20 °C:**

105 hPa

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)

Revisione: 11.11.2024

**Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT

(Segue da pagina 6)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Densità e/o densità relativa</b>   |   |
| · <b>Densità a 20 °C:</b>   | 0,89 g/cm <sup>3</sup>  |
| · <b>Densità relativa</b>   | Non definito.   |
| · <b>Densità di vapore:</b>   | Non definito.   |
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>   | Nella scheda sono stati riportati tutti i dati fisici rilevanti per la caratterizzazione della miscela. I dati non riportati sulla scheda non sono misurabili o non sono rilevanti per la caratterizzazione della miscela stessa. |
| · <b>Aspetto:</b>   |   |
| · <b>Forma:</b>   | Liquido   |
| · <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |   |
| · <b>Temperatura di accensione:</b>   | Prodotto non autoinfiammabile.  |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>   | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.   |
| · <b>Tenore del solvente:</b>   |   |
| · <b>Solventi organici:</b>   | 79,7 %  |
| · <b>Acqua:</b>   | 0,0 %   |
| · <b>VOC (CE)</b>   | 79,74 %   |
| · <b>Contenuto solido:</b>  | 20,2 %  |
| · <b>Cambiamento di stato</b>   |   |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>   | Non definito.   |
| · <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>   |   |
| · <b>Esplosivi</b>  | non applicabile   |
| · <b>Gas infiammabili</b>   | non applicabile   |
| · <b>Aerosol</b>  | non applicabile   |
| · <b>Gas comburenti</b>   | non applicabile   |
| · <b>Gas sotto pressione</b>  | non applicabile   |
| · <b>Liquidi infiammabili</b>   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| · <b>Solidi infiammabili</b>  | non applicabile   |
| · <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>  | non applicabile   |
| · <b>Liquidi piroforici</b>   | non applicabile   |
| · <b>Solidi piroforici</b>  | non applicabile   |
| · <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>   | non applicabile   |
| · <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>                      | non applicabile   |
| · <b>Liquidi comburenti</b>   | non applicabile   |
| · <b>Solidi comburenti</b>  | non applicabile   |
| · <b>Perossidi organici</b>   | non applicabile   |
| · <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>   | non applicabile   |
| · <b>Esplosivi desensibilizzati</b>   | non applicabile   |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)

Revisione: 11.11.2024

**Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT

(Segue da pagina 7)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**78-93-3 Butanone**

|         |      |                   |
|---------|------|-------------------|
| Orale   | LD50 | >2193 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >8050 mg/kg (rat) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Non applicabile.  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** Non applicabile.
- **Sensibilizzazione** Non applicabile.
- **Tossicità a dose ripetuta** Non applicabile.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

|          |                             |           |
|----------|-----------------------------|-----------|
| 78-93-3  | Butanone                    | Elenco II |
| 128-37-0 | 2,6-di-terz-butil-p-cresolo | Elenco II |

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)

Revisione: 11.11.2024

**Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT


(Segue da pagina 8)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR/ADN** 1133 ADESIVI
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR/ADN**
- 
- **Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili
- **Etichetta** 3

(continua a pagina 10)

IT



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)

Revisione: 11.11.2024

**Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT

(Segue da pagina 10)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

|         |          |   |
|---------|----------|---|
| 78-93-3 | Butanone | 3 |
|---------|----------|---|

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

|         |          |   |
|---------|----------|---|
| 78-93-3 | Butanone | 3 |
|---------|----------|---|

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 50-100     |

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasei rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

|   |   |
|---|---|
| Liquidi infiammabili  | Principi ponte  |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare<br>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) | La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008. |

- **Scheda rilasciata da:** PSRA

(continua a pagina 12)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2024

Numero versione 34 (sostituisce la versione 33)

Revisione: 11.11.2024

**Denominazione commerciale:** GRF PVC GEL BO 1L\*8 ESPT

(Segue da pagina 11)

- **Interlocutore:** PSRA
- **Data della versione precedente:** 19.06.2021
- **Numero di versione della versione precedente:** 33
- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

IT