

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

Stampato il: 19.08.2022 Numero versione 142 (sostituisce la versione 141) Revisione: 19.08.2022

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1
- **Numero CAS:**  
78-93-3
- **Numeri CE:**  
201-159-0
- **Numero indice:**  
606-002-00-3
- **Numero di registrazione** 01-2119457290-43
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- **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:** Marketing UHU BOSTIK
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
+390649906140

### 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.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

IT-IT

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

Stampato il: 19.08.2022 Numero versione 142 (sostituisce la versione 141) Revisione: 19.08.2022

Denominazione commerciale: GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1

(Segue da pagina 1)

· **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.

· **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

-IT-IT-

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

Stampato il: 19.08.2022 Numero versione 142 (sostituisce la versione 141) Revisione: 19.08.2022

Denominazione commerciale: GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1

(Segue da pagina 2)

· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Elenco II

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.1 Sostanze**
- **Numero CAS**  
78-93-3 butanone
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 201-159-0
- **Numero indice:** 606-002-00-3

### 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.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

(continua a pagina 4)

IT-IT

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

Stampato il: 19.08.2022 Numero versione 142 (sostituisce la versione 141) Revisione: 19.08.2022

**Denominazione commerciale:** GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario. (Segue da pagina 3)

### 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)

IT-IT

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

Stampato il: 19.08.2022    Numero versione 142 (sostituisce la versione 141)    Revisione: 19.08.2022

**Denominazione commerciale:** GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1

(Segue da pagina 4)

VL	Valore a breve termine: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm 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	Utente, dermico, a lungo termine	412 mg/kg bw/day
Per inalazione	Utente, inalazione, a lungo termine	106 mg/m <sup>3</sup>

· **PNEC**

**78-93-3 butanone**

Acqua dolce	55,8 mg/l
Acqua di mare	55,8 mg/l
Suolo	22,5 mg/kg

· **Componenti con valori limite biologici:**

**78-93-3 butanone**

IBE	2 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno 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

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

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

· **Materiale dei guanti**

Gomma butilica

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 120 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 4).

(continua a pagina 6)

-IT-IT-

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

Stampato il: 19.08.2022 Numero versione 142 (sostituisce la versione 141) Revisione: 19.08.2022

**Denominazione commerciale:** GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1

(Segue da pagina 5)

**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**

· <b>Stato fisico</b>	Liquido
· <b>Colore:</b>	Incolore
· <b>Odore:</b>	Chetonico
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	-86,3 °C
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	79-80,5 °C
· <b>Infiammabilità</b>	Facilmente infiammabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	1,8 Vol %
· <b>Superiore:</b>	11,5 Vol %
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	-9 °C
· <b>Temperatura di accensione:</b>	514 °C
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
· <b>Dinamica a 20 °C:</b>	0,4 mPas
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua a 20 °C:</b>	290 g/l
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	105 hPa
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,804-0,807 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

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.

**Aspetto:****Forma:** Liquido

(continua a pagina 7)

-IT-IT

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

Stampato il: 19.08.2022 Numero versione 142 (sostituisce la versione 141) Revisione: 19.08.2022

**Denominazione commerciale:** GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1

(Segue da pagina 6)

- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
  - **Temperatura di autoaccensione:** Non definito.
  - **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
  - **Solventi organici:** 100,0 %
  - **Contenuto solido:** 0,0 %
  - **Peso molecolare** 72,11 g/mol
  - **Cambiamento di stato**
  - **Velocità di evaporazione** Non definito.
- 
- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
  - **Esplosivi** non applicabile
  - **Gas infiammabili** non applicabile
  - **Aerosol** non applicabile
  - **Gas comburenti** non applicabile
  - **Gas sotto pressione** non applicabile
  - **Liquidi infiammabili** Liquido e vapori facilmente infiammabili.
  - **Solidi infiammabili** non applicabile
  - **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
  - **Liquidi piroforici** non applicabile
  - **Solidi piroforici** non applicabile
  - **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
  - **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
  - **Liquidi comburenti** non applicabile
  - **Solidi comburenti** non applicabile
  - **Perossidi organici** non applicabile
  - **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
  - **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

(continua a pagina 8)

-IT-IT

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

Stampato il: 19.08.2022 Numero versione 142 (sostituisce la versione 141) Revisione: 19.08.2022

**Denominazione commerciale:** GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1

(Segue da pagina 7)

**· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****78-93-3 butanone**

Orale	LD50	3300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

**· 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**

Elenco II

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.**· 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:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

(continua a pagina 9)

-IT-IT



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

Stampato il: 19.08.2022 Numero versione 142 (sostituisce la versione 141) Revisione: 19.08.2022

**Denominazione commerciale:** GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità. (Segue da pagina 8)

### 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** UN1193

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADR/ADN** 1 1 9 3 E T I L M E T I L C H E T O N E  
(METILETILCHETONE)  
**IMDG, IATA** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL  
KETONE)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR/ADN**

**Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili  
**Etichetta** 3

**IMDG, IATA**

**Class** 3 Liquidi infiammabili  
**Label** 3

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

**ADR/ADN, IMDG, IATA** II

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**Marine pollutant:** No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

(continua a pagina 10)

-IT-IT-

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

Stampato il: 19.08.2022 Numero versione 142 (sostituisce la versione 141) Revisione: 19.08.2022

**Denominazione commerciale:** GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1

(Segue da pagina 9)

· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> 33	
· <b>Numero EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· <b>ADR/ADN</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>Osservazioni:</b>	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
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1193 ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE), 3, II

### 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** La sostanza non è contenuta
  - **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**
- La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 11)

-IT-IT

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

Stampato il: 19.08.2022 Numero versione 142 (sostituisce la versione 141) Revisione: 19.08.2022

**Denominazione commerciale:** GRF CLEANER PVC TI 250ML\*12 L1

(Segue da pagina 10)

**· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148****· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

3

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

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.

**· 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.

**· Scheda rilasciata da:** Bison QESH**· Interlocutore:** Reach coordinator**· Data della versione precedente:** 23.01.2022**· Numero di versione della versione precedente:** 141**· 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

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

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

**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT-IT