

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

Stampato il: 14.03.2026    Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)    Revisione: 14.03.2026

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616
- **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**  
Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
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**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 14.03.2026

Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)

Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

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

Acetone

Acetato di etile

**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 calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare per estinguere: Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Polvere per estintore, Anidride carbonica.

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.

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile**vPvB:** Non applicabile**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:** Adesivo

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 14.03.2026    Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)    Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 2)

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 1065336-91-5 Numero CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Massa di reazione del sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e del sebacato di metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,025-<0,1%

· **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.

(continua a pagina 4)

IT

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

Stampato il: 14.03.2026

Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)

Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 3)

- **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.  
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.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.03.2026

Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)

Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 4)

### 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:

##### 67-64-1 Acetone

TWA Valore a breve termine: 1781 mg/m<sup>3</sup>, (750) ppm  
 Valore a lungo termine: 1187 mg/m<sup>3</sup>, (500) ppm  
 A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

##### 141-78-6 Acetato di etile

TWA Valore a lungo termine: 1441 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

VL Valore a breve termine: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 Valore a lungo termine: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

#### DNEL

##### 67-64-1 Acetone

Orale	Utente, orale, a lungo termine	62 mg/kg bw/day
Cutaneo	Lavoratore, esposizione dermica a lungo termine	186 mg/kg bw/day
	Utente, dermico, a lungo termine	62 mg/kg bw/day
Per inalazione	Lavoratore, inalazione, esposizione di breve durata	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore, inalazione, esposizione a lungo termine	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Utente, inalazione, a lungo termine	200 mg/m <sup>3</sup>

##### 141-78-6 Acetato di etile

Orale	Utente, orale, a lungo termine	4,5 mg/kg bw/day
Cutaneo	Lavoratore, esposizione dermica a lungo termine	63 mg/kg bw/day
	Utente, dermico, a lungo termine	37 mg/kg bw/day
Per inalazione	Lavoratore, inalazione, esposizione di breve durata	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore, inalazione, esposizione a lungo termine	734 mg/m <sup>3</sup>
	Utente, acuto, inalazione	734 mg/m <sup>3</sup>
	Utente, inalazione, a lungo termine	367 mg/m <sup>3</sup>

##### 1065336-91-5 Massa di reazione del sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e del sebacato di metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

Orale	Utente, orale, a lungo termine	0,18 mg/kg bw/day
Cutaneo	Lavoratore, esposizione dermica a lungo termine	1,8 mg/kg bw/day
	Utente, dermico, a lungo termine	0,9 mg/kg bw/day
Per inalazione	Lavoratore, inalazione, esposizione a lungo termine	1,27 mg/m <sup>3</sup>
	Utente, inalazione, a lungo termine	0,31 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

##### 67-64-1 Acetone

Acqua dolce	10,6 mg/l
Sedimenti di acqua dolce	30,4 mg/kg dry weight
Acqua di mare	1,06 mg/l

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 14.03.2026    Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)    Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 5)

Sedimenti marini	3,04 mg/kg dry weight
Suolo	29,5 mg/kg
Impianto di trattamento delle acque reflue	100 mg/l
Rilascio sporadico	21 mg/l

**141-78-6 Acetato di etile**

Acqua dolce	0,24 mg/l
Sedimenti di acqua dolce	1,15 mg/kg dry weight
Acqua di mare	0,024 mg/l
Sedimenti marini	0,115 mg/kg dry weight
Suolo	0,148 mg/kg
Impianto di trattamento delle acque reflue	650 mg/l

**1065336-91-5 Massa di reazione del sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) e del sebacato di metile 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile**

Acqua dolce	0,0022 mg/l
Sedimenti di acqua dolce	1,05 mg/kg dry weight
Acqua di mare	0,00022 mg/l
Sedimenti marini	0,11 mg/kg dry weight
Suolo	0,21 mg/kg
Impianto di trattamento delle acque reflue	1 mg/l
Rilascio sporadico	0,009 mg/l

**Componenti con valori limite biologici:**

**67-64-1 Acetone**

IBE	50 mg/l
Campioni:	urine
Momento del prelievo:	a fine turno
Indicatore biologico:	acetone

· **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 AX

Filtro A

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 14.03.2026    Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)    Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 6)

**· Protezione delle mani**

Guanti / resistenti ai solventi

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: &gt; 0,12 mm

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: &gt; 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**

55 °C

**· Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

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

2,1 Vol %

**· Superiore:**

13 Vol %

**· Punto di infiammabilità:**

-17 °C

**· Temperatura di autoaccensione:**

460 °C

**· Temperatura di decomposizione:**

Non definito

**· ph**

Non definito

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

Non definito

**· Dinamica a 20 °C:**

3000 mPas

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 14.03.2026

Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)

Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 7)

· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	233 hPa
· <b>Tensione di vapore a 50 °C:</b>	800 hPa
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,898 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>	78,4 %
· <b>VOC (CE)</b>	78,41 %
· <b>Contenuto solido:</b>	21,5 %
· <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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 14.03.2026

Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)

Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 8)

- **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.

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

#### 67-64-1 Acetone

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>15800 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

#### 141-78-6 Acetato di etile

Orale	LD50	4934 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	29,3 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **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.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 14.03.2026    Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)    Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 9)

- **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**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**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il 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.

**· Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.03.2026



Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)

Revisione: 14.03.2026

Denominazione commerciale: GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 10)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 Numero ONU o numero ID</li> <li>· ADR/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>UN1133</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</li> <li>· ADR/ADN</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	<p>1133 ADESIVI ADHESIVES</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</li> <li>· ADR/ADN</li> </ul>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>· Classe</li> <li>· Etichetta</li> </ul>	<p>3 (F1) Liquidi infiammabili 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p>3 Liquidi infiammabili 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Gruppo d'imballaggio</li> <li>· ADR/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Pericoli per l'ambiente</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	<p>No</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</li> <li>· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</li> <li>· Numero EMS:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	<p>Attenzione: Liquidi infiammabili - F-E,S-D A</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</li> </ul>	<p>Non applicabile</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Trasporto/ulteriori indicazioni:</li> <li>· Quantity limitations</li> </ul>	<p>On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR/ADN</li> <li>· Quantità limitate (LQ)</li> <li>· Quantità esenti (EQ)</li> </ul>	<p>5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Categoria di trasporto</li> </ul>	<p>3</p>

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 14.03.2026    Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)    Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 11)

· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Osservazioni:</b>	For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s).
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1133 ADESIVI, 3, III

**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**

67-64-1	Acetone	3
---------	---------	---

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

67-64-1	Acetone	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.

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 14.03.2026    Numero versione 42 (sostituisce la versione 41)    Revisione: 14.03.2026

**Denominazione commerciale:** GRF SUPERTRASPARENTE TI 5L\*1 L616

(Segue da pagina 12)

**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.

**· Frasi rilevanti**

- H225    Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H317    Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319    Provoca grave irritazione oculare.
- H336    Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361f    Sospettato di nuocere alla fertilità
- H400    Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410    Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Liquidi infiammabili	Principi ponte
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare 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**· Interlocutore:** PSRA**· Data della versione precedente:** 31.05.2021**· Numero di versione della versione precedente:** 41**· 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
- Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
- Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

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

IT