

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.10.2018

Numero versione 23

Revisione: 22.06.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** GRIFFON SUPERTRASPARENTE TIN 5L*1 IT**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(1)/fornitore(2):**

1

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

2

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:** Centro Antiveleni di Milano: 0266101029**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**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS07

(continua a pagina 2)

-IT-IT-

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

Stampato il: 05.10.2018

Numero versione 23

Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON SUPERTRASPARENTE TIN 5L*1 IT

(Segue da pagina 1)

. 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.

. ==>> 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:**acetone
acetato di etile**. Indicazioni di pericolo**

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

. Consigli di prudenzaP101 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.

-IT-IT-

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 05.10.2018

Numero versione 23

Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON SUPERTRASPARENTE TIN 5L*1 IT

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato di etile Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

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.**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: Non provocare il vomito, chiamare subito 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 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:** Indossare il respiratore.**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.

-IT-IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 05.10.2018

Numero versione 23

Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON SUPERTRASPARENTE TIN 5L*1 IT

(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 l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- . **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
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**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- . **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.
- . **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- . **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- . **8.1 Parametri di controllo**

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**67-64-1 acetone**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

(continua a pagina 5)

-IT-IT

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

Stampato il: 05.10.2018

Numero versione 23

Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON SUPERTRASPARENTE TIN 5L*1 IT

(Segue da pagina 4)

141-78-6 acetato di etile

TWA (Italia)

Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm

IOELV (Unione Europea)

Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppmValore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm**Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone**

IBE (Italia)

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****Mezzi protettivi individuali:****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.

Maschera protettiva: In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.**Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:**

Filtro AX

Filtro A

Guanti protettivi:

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

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato: > 0,7 mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

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).

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 6)

-IT-IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.10.2018

Numero versione 23

Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON SUPERTRASPARENTE TIN 5L*1 IT. **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti ai solventi

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**. 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****. Indicazioni generali****. Aspetto:****Forma:**

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

. Odore:

Caratteristico

. Soglia olfattiva:

Non definito.

. valori di pH:

Non definito.

. Cambiamento di stato**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

55 °C

. Punto di infiammabilità:

<0 °C

. Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

. Temperatura di accensione:

460 °C

. Temperatura di decomposizione:

Non definito.

. Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

. Proprietà esplosive:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

. Limiti di infiammabilità:**Inferiore:**

2,1 Vol %

Superiore:

13 Vol %

. Tensione di vapore a 20 °C:

233 hPa

. Densità a 20 °C:0,89595 g/cm³**. Densità relativa**

Non definito.

. Densità di vapore:

Non definito.

. Velocità di evaporazione

Non definito.

. Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.**. Viscosità:****Dinamica:**

Non definito.

Cinematica:

Non definito.

Solventi organici:

78,9 %

(continua a pagina 7)

IT-IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.10.2018

Numero versione 23

Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON SUPERTRASPARENTE TIN 5L*1 IT

(Segue da pagina 6)

. 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.

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 sugli effetti tossicologici**
- . **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	5.800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (rbt)

141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	4.935 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

- . **Irritabilità primaria:**
- . **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- . **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- . **Mutagenicità delle cellule germinali**
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 8)

-IT-IT-

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 05.10.2018

Numero versione 23

Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON SUPERTRASPARENTE TIN 5L*1 IT

(Segue da pagina 7)

. Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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.**. Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****. Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

. 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**. PBT:** Non applicabile.**. vPvB:** Non applicabile.**. 12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**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.**. Imballaggi non puliti:****. Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

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****. ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133**. 14.2 Nome di spedizione dell'ONU****. ADR/ADN** 1133 ADESIVI**. IMDG, IATA** ADHESIVES**. 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****. ADR/ADN****. Classe**

3 (F1) Liquidi infiammabili

(continua a pagina 9)

-IT-IT

Scheda di dati di sicurezza

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


Stampato il: 05.10.2018

Numero versione 23

Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON SUPERTRASPARENTE TIN 5L*1 IT

(Segue da pagina 8)

. Etichetta	3
. IMDG, IATA	
	
. Class	3 Liquidi infiammabili
. Label	3
. 14.4 Gruppo di imballaggio	
. ADR/ADN, IMDG, IATA	III
. 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
. Marine pollutant:	No
. 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
. Numero Kemler:	33
. Numero EMS:	F-E,S-D
. Stowage Category	A
. 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
	Non applicabile.
. Trasporto/ulteriori indicazioni:	
. Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
. ADR/ADN	
. Quantità limitate (LQ)	5L
. Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
. Categoria di trasporto	3
. Codice di restrizione in galleria	D/E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. Osservazioni:	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
. UN "Model Regulation":	UN 1133 ADESIVI, 3, III

IT-IT

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 05.10.2018

Numero versione 23

Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON SUPERTRASPARENTE TIN 5L*1 IT

(Segue da pagina 9)

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** 5.000 t
- . **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- . **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 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.

. Frasi rilevanti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

. Scheda rilasciata da: Bison QESH

. Interlocutore: Reach coördinator

. Abbreviazioni e acronimi:

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- 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