



## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.08.2017

Numero versione 28

Revisione: 16.08.2017

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

. **1.1 Identificatore del prodotto**

. **Denominazione commerciale:** BOSTIK SIL-NEUTRO GRIGIO (HARDWARE) CRT 300ML\*12 IT

. **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

. **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente sigillante

. **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 Antiveneni di Milano: 0266101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

. **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

. **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**



GHS07

. **Avvertenza** Attenzione

. **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

. **Consigli di prudenza**

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

(continua a pagina 2)

-IT-IT



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

Stampato il: 16.08.2017

Numero versione 28

Revisione: 16.08.2017

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SIL-NEUTRO GRIGIO (HARDWARE) CRT 300ML\*12 IT

(Segue da pagina 1)

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**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:** Prodotto da chiudere

**Sostanze pericolose:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimetossivinilsilano ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8	tetrabutanolato di titanio ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1,0-2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	metanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	<1,0%

- 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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

(continua a pagina 3)

IT-IT



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

Stampato il: 16.08.2017

Numero versione 28

Revisione: 16.08.2017

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SIL-NEUTRO GRIGIO (HARDWARE) CRT 300ML\*12 IT

(Segue da pagina 2)

- . **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.

### 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:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- . **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Non vengono emesse sostanze pericolose.  
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**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- . **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- . **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- . **Stoccaggio:**
- . **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- . **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- . **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente 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:****67-56-1 metanolo**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 328 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Valore a lungo termine: 262 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Cute, IBE
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Pelle

(continua a pagina 4)

IT-IT



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

Stampato il: 16.08.2017

Numero versione 28

Revisione: 16.08.2017

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SIL-NEUTRO GRIGIO (HARDWARE) CRT 300ML\*12 IT

(Segue da pagina 3)

IOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Pelle
------------------------	--

**Componenti con valori limite biologici:****67-56-1 metanolo**

IBE (Italia)	15 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metanolo
--------------	--

**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.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Maschera protettiva:** Non necessario.

**Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

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

**Materiale dei guanti**

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 il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in PVC o PE

**Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

IT-IT

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 16.08.2017

Numero versione 28

Revisione: 16.08.2017

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SIL-NEUTRO GRIGIO (HARDWARE) CRT 300ML\*12 IT

(Segue da pagina 4)

### 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:	Non definito.

. Punto di infiammabilità: Non applicabile.

. Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

. Temperatura di accensione: >370 °C

. Temperatura di decomposizione: Non definito.

. Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

. Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

##### . Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.

. Tensione di vapore: Non definito.

. Densità a 20 °C: 1,51 g/cm<sup>3</sup>

. 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 a 20 °C:	1 mPas
Cinematica:	Non definito.

Solventi organici: 0,4 %

#### . 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.

IT-IT

(continua a pagina 6)



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

Stampato il: 16.08.2017

Numero versione 28

Revisione: 16.08.2017

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SIL-NEUTRO GRIGIO (HARDWARE) CRT 300ML\*12 IT

(Segue da pagina 5)

### 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:**

##### **67-56-1 metanolo**

Orale LD50 13000 mg/kg (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**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **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.

### 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.

(continua a pagina 7)

IT-IT



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

Stampato il: 16.08.2017

Numero versione 28

Revisione: 16.08.2017

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SIL-NEUTRO GRIGIO (HARDWARE) CRT 300ML\*12 IT

(Segue da pagina 6)

**. 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, ADN, IMDG, IATA** vien meno**. 14.2 Nome di spedizione dell'ONU****. ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** vien meno**. 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****. ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA****. Classe** vien meno**. 14.4 Gruppo di imballaggio****. ADR/ADN, IMDG, IATA** vien meno**. 14.5 Pericoli per l'ambiente:****. Marine pollutant:** No**. 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.**. 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

**. Trasporto/ulteriori indicazioni:****. IMDG****. 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

(continua a pagina 8)

IT-IT



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

Stampato il: 16.08.2017

Numero versione 28

Revisione: 16.08.2017

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SIL-NEUTRO GRIGIO (HARDWARE) CRT 300ML\*12 IT

(Segue da pagina 7)

. UN "Model Regulation": vien meno

### 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 metanolo**. **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**. **Disposizioni nazionali:**. **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	<1.0

. **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.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H331 Tossico se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

H370 Provoca danni agli organi.

. **Scheda rilasciata da:** Bison QESH. **Interlocutore:** Reach coördinator. **Abbreviazioni e acronimi:**

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

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

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1

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

-IT-IT