



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

Stampato il: 09.10.2018

Numero versione 34

Revisione: 06.02.2018

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale:** BOSTIK MS-PRO SEAL NERO (HARDWARE) CRT 290ML\*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 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**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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

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

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina

(continua a pagina 2)

IT-IT



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

Stampato il: 09.10.2018

Numero versione 34

Revisione: 06.02.2018

**Denominazione commerciale:** BOSTIK MS-PRO SEAL NERO (HARDWARE) CRT 290ML\*12 IT

(Segue da pagina 1)

Dioctyltinbis(acetylacetonate)

A mixture of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine

**Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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.

P280 Indossare guanti di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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.

### 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	1-2,5%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39	N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67	Dioctyltinbis(acetylacetonate) ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
Numeri CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	A mixture of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<1%
CAS: 3069-29-2 EINECS: 221-336-6 Reg.nr.: 01-2119963926-21 05-2114308637-47	N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%

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

IT-IT

(continua a pagina 3)



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

Stampato il: 09.10.2018

Numero versione 34

Revisione: 06.02.2018

**Denominazione commerciale:** BOSTIK MS-PRO SEAL NERO (HARDWARE) CRT 290ML\*12 IT

(Segue da pagina 2)

### 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, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

#### Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**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 antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

#### 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

Non necessario.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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.

(continua a pagina 4)

IT-IT



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

Stampato il: 09.10.2018

Numero versione 34

Revisione: 06.02.2018

**Denominazione commerciale:** BOSTIK MS-PRO SEAL NERO (HARDWARE) CRT 290ML\*12 IT

(Segue da pagina 3)

- . **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:** Nessuno.
- . **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:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- . **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.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- . **Maschera protettiva:** Non necessario.
- . **Guanti protettivi:**  
Guanti protettivi  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- . **Materiale dei guanti**  
Spessore del materiale consigliato: > 0,12 mm  
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  
Gomma nitrilica
- . **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 10 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).
- . **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

IT-IT

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 09.10.2018

Numero versione 34

Revisione: 06.02.2018

**Denominazione commerciale:** BOSTIK MS-PRO SEAL NERO (HARDWARE) CRT 290ML\*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 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:	1,48 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:	Non definito.
Cinematica:	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.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

. 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

IT-IT



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

Stampato il: 09.10.2018

Numero versione 34

Revisione: 06.02.2018

**Denominazione commerciale:** BOSTIK MS-PRO SEAL NERO (HARDWARE) CRT 290ML\*12 IT

(Segue da pagina 5)

- . **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:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- . **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Irritabilità primaria:**
- . **Corrosione/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- . **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.
- . **Effetti tossici per l'ambiente:**
- . **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- . **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.  
nocivo per gli organismi acquatici

(continua a pagina 7)

IT-IT



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

Stampato il: 09.10.2018

Numero versione 34

Revisione: 06.02.2018

**Denominazione commerciale:** BOSTIK MS-PRO SEAL NERO (HARDWARE) CRT 290ML\*12 IT

(Segue da pagina 6)

- . **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

- |   |   |
|---|---|
| . <b>14.1 Numero ONU</b>  |   |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | vien meno   |
| . <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   |   |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | vien meno   |
| . <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |   |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   |   |
| . <b>Classe</b>   | vien meno   |
| . <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>   |   |
| . <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>  | vien meno   |
| . <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  |   |
| . <b>Marine pollutant:</b>  | No  |
| . <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile.  |
| . <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile.  |
| . <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>   |   |
| . <b>IMDG</b>   |   |
| . <b>Osservazioni:</b>  | Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.<br>See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2 |
| . <b>UN "Model Regulation":</b>   | vien meno   |

IT-IT

(continua a pagina 8)





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

Stampato il: 09.10.2018

Numero versione 34

Revisione: 06.02.2018

**Denominazione commerciale:** BOSTIK MS-PRO SEAL NERO (HARDWARE) CRT 290ML\*12 IT

(Segue da pagina 7)

### 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.
- . **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- . **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.

#### . **Fraasi rilevanti**

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H332 Nocivo se inalato.
- H371 Può provocare danni agli organi.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### . **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)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – 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
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
- STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2
- 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
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

IT-IT