

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 15.09.2014

Numero versione 11

Revisione: 16.05.2014

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

- . **1.1 Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT
- . **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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:**  
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:** Tel. +39.02.6775.08

**2 Identificazione dei pericoli**

- . **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- . **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**  
Xi; Irritante  
R36: Irritante per gli occhi.  
F; Facilmente infiammabile  
R11: Facilmente infiammabile.  
R66-67: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- . **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.  
Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.  
Ha effetto narcotizzante.
- . **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

- . **Classificazione secondo le direttive CEE:**  
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- . **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xi Irritante  
F Facilmente infiammabile

**Natura dei rischi specifici (frasi R):**

- 11 Facilmente infiammabile.
- 36 Irritante per gli occhi.
- 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

(continua a pagina 2)

-IT-



**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 1)

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Consigli di prudenza (frasi S):**

- 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- 24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT:** Non applicabile.
- vPvB:** Non applicabile.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

**Descrizione:** Adesivo

**Sostanze pericolose:**

- |                   |                                 |        |
|-------------------|---------------------------------|--------|
| CAS: 78-93-3      | butanone                        | 10-25% |
| CAS: 108-10-1     | 4-metil-pentan-2-one            | 10-25% |
| EINECS: 203-550-1 | Xn R20; Xi R36/37; F R11<br>R66 |        |

**Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**4 Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- 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 della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**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.

(continua a pagina 3)

IT



**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 2)

**. 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.

**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.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

**. 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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 l'immagazzinamento 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 specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

**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:**

**108-10-1 4-metil-pentan-2-one**

TWA ( ) Valore a breve termine: 307 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm

Valore a lungo termine: 82 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

A3, IBE

(continua a pagina 4)

-IT-

**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 3)

VL ( ) Valore a breve termine: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valore a lungo termine: 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

**. Componenti con valori limite biologici:****108-10-1 4-metil-pentan-2-one**

IBE ( ) 1 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: metil isobutil chetone (MIBK)

**. 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

Guanti / resistenti ai solventi

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

**. Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti ai solventi

(continua a pagina 5)

-IT-



# 6302977 - BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

DPD Declaration

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

Stampato il: 15.09.2014

Numero versione 11

Revisione: 16.05.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 4)

### 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

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:**

Non definito.

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

&gt; 34 °C

##### Punto di infiammabilità:

≤ 21 °C

##### Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

##### Temperatura di accensione:

400 °C

##### Temperatura di decomposizione:

Non definito.

##### Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

##### Pericolo di esplosione:

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

##### Limiti di infiammabilità:

**Inferiore:**

1,7 Vol %

**Superiore:**

11,5 Vol %

##### Tensione di vapore a 20 °C:

105 hPa

##### Densità a 20 °C:

1,48 g/cm<sup>3</sup>

##### Densità relativa

Non definito.

##### Densità del vapore

Non definito.

##### Velocità di evaporazione

Non definito.

##### Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

##### Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

Non definito.

##### Viscosità:

**Dinamica:**

Non definito.

**Cinematica:**

Non definito.

**Solventi organici:**

30,8 %

**Contenuto solido:**

68,5 %

##### 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

-IT-



**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 5)

#### 10 Stabilità e reattività

- . 10.1 Reattività
- . 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.

#### 11 Informazioni tossicologiche

- . 11.1 **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . **Tossicità acuta:**
- . **Irritabilità primaria:**
- . **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- . **sugli occhi:** Irritante.
- . **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- . **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Irritante

#### 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:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- . 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- . **PBT:** Non applicabile.
- . **vPvB:** Non applicabile.
- . 12.6 **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

#### 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.

(continua a pagina 7)

IT

Denominazione commerciale: BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 6)

## \* 14 Informazioni sul trasporto

- . 14.1 Numero ONU
- . ADR, IMDG, IATA UN1263
- . 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- . ADR 1133 ADESIVI, Disposizione speciale 640D
- . IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- . 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

. ADR



- . Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili
- . Etichetta 3

. IMDG, IATA



- . Class 3 Liquidi infiammabili
- . Label 3
- . 14.4 Gruppo di imballaggio
- . ADR, IMDG, IATA II
- . 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
- . 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
- . Trasporto/ulteriori indicazioni: Non applicabile.

. ADR

- . Quantità limitate (LQ) 5L
- . Quantità esenti (EQ) Codice: E2
- . Categoria di trasporto 2
- . Codice di restrizione in galleria D/E

. IMDG

- . Limited quantities (LQ) 5L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E2
- . Osservazioni: Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in

(continua a pagina 8)

**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 7)

packinggroup III.  
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph  
2.3.2.2**\* 15 Informazioni sulla regolamentazione**

- . 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- . **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

- . **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xi Irritante  
F Facilmente infiammabile

- . **Natura dei rischi specifici (frasi R):**

11 Facilmente infiammabile.

36 Irritante per gli occhi.

66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

- . **Consigli di prudenza (frasi S):**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

- . **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**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**

R11 Facilmente infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

- . **Scheda rilasciata da:** Bison International

- . **Interlocutore:** Marketing UHU BOSTIK

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

-IT-



**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 15.09.2014

Numero versione 11

Revisione: 03.07.2014

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

- . 1.1 **Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT
- . 1.2 **Usi pertinenti identificati della sostanza o 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:**  
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:** Tel. +39.02.6775.08

**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.
- . 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

- . **Avvertenza** Pericolo
- . **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- . **Consigli di prudenza**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
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.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- . **Ulteriori dati:**  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

(continua a pagina 2)

IT-G



# 6302977 - BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 15.09.2014

Numero versione 11

Revisione: 03.07.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 1)

- . 2.3 Altri pericoli
- . Risultati della valutazione PBT e vPvB
- . PBT: Non applicabile.
- . vPvB: Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### . 3.2 Miscele

- . **Descrizione:** Adesivo

- . **Sostanze pericolose:**

CAS: 78-93-3	butanone	10-25%
	☠ Flam. Liq. 1, H224	
CAS: 108-10-1	4-metil-pentan-2-one	10-25%
EINECS: 203-550-1	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

### 4 Misure di primo soccorso

#### . 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- . **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 della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### 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.

### 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.

(continua a pagina 3)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 2)

**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 una 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.

**7 Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
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 l'immagazzinamento 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 specifici** Non sono disponibili altre informazioni.**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:****108-10-1 4-metil-pentan-2-one**

TWA (Italia) Valore a breve termine: 307 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
Valore a lungo termine: 82 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
A3, IBE

VL (Italia) Valore a breve termine: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valore a lungo termine: 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

**Componenti con valori limite biologici:****108-10-1 4-metil-pentan-2-one**

IBE (Italia) 1 mg/l  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: a fine turno  
Indicatore biologico: metil isobutil chetone (MIBK)

**Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 4)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 3)

**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

Guanti / resistenti ai solventi

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

**Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti ai solventi

**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.

(continua a pagina 5)

-IT-G-



# 6302977 - BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 15.09.2014

Numero versione 11

Revisione: 03.07.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 4)

- . **Cambiamento di stato**
  - Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.
  - Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: > 34 °C
- . **Punto di infiammabilità:** ≤ 21 °C
- . **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.
- . **Temperatura di accensione:** 400 °C
- . **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- . **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- . **Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
  
- . **Limiti di infiammabilità:**
  - Inferiore: 1,7 Vol %
  - Superiore: 11,5 Vol %
- . **Tensione di vapore a 20 °C:** 105 hPa
- . **Densità a 20 °C:** 1,48 g/cm<sup>3</sup>
- . **Densità relativa** Non definito.
- . **Densità del vapore** Non definito.
- . **Velocità di evaporazione** Non definito.
- . **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.
- . **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.
- . **Viscosità:**
  - Dinamica: Non definito.
  - Cinematica: Non definito.
  - Solventi organici: 30,8 %
  - Contenuto solido: 68,5 %
- . **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

### 10 Stabilità e reattività

- . **10.1 Reattività**
- . **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.

(continua a pagina 6)

IT-G



6302977 - BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

**Scheda di dati di sicurezza**

CLP Declaration

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

Stampato il: 15.09.2014

Numero versione 11

Revisione: 03.07.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 5)

**11 Informazioni tossicologiche**

. **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

. **Tossicità acuta:**

. **Irritabilità primaria:**

. **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.

. **sugli occhi:** Irritante.

. **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

. **Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

**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:**

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

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

. **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

. **PBT:** Non applicabile.

. **vPvB:** Non applicabile.

. **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**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.

\* **14 Informazioni sul trasporto**

. **14.1 Numero ONU**

. **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

. **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

. **ADR**

1133 ADESIVI, Disposizione speciale 640D

. **IMDG, IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

(continua a pagina 7)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 6)

**. 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****. ADR**

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

**. IMDG, IATA**

**. Class** 3 Liquidi infiammabili  
**. Label** 3  
**. 14.4 Gruppo di imballaggio**  
**. ADR, IMDG, IATA** II  
**. 14.5 Pericoli per l'ambiente:**  
**. Marine pollutant:** No  
**. 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili  
**. Numero Kemler:** 33  
**. Numero EMS:** F-E,S-D  
**. 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

**. Trasporto/ulteriori indicazioni:****. ADR**

**. Quantità limitate (LQ)** 5L  
**. Quantità esenti (EQ)** Codice: E2  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml  
**. Categoria di trasporto** 2  
**. Codice di restrizione in galleria** D/E

**. IMDG**

**. Limited quantities (LQ)** 5L  
**. Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 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":** UN1133, ADESIVI, Disposizione speciale 640D, 3, II

(continua a pagina 8)

-IT-G

**Denominazione commerciale:** BOSTIK METALLO LIQUIDO FPB 55ML\*12 IT

(Segue da pagina 7)

**15 Informazioni sulla regolamentazione**

- . **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- . **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- . **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

- . **Avvertenza Pericolo**
- . **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- . **Consigli di prudenza**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciugare la pelle/fare una doccia.  
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.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- . **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**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**  
H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.
- . **Scheda rilasciata da:** Bison International
- . **Interlocutore:** Marketing UHU BOSTIK
- . **Abbreviazioni e acronimi:**  
Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- . **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT-G