

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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

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

- . **1.1 Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 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**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
- Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
- STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

- . **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:**
2-cianoacrilato di etile

(continua a pagina 2)

-IT-IT



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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 1)

Indicazioni di pericolo

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

- P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- 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.
- P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
- P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- 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:

Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Descrizione:** Adesivo**Sostanze pericolose:**

CAS: 7085-85-0	2-cianoacrilato di etile	50-100%
EINECS: 230-391-5	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 123-31-9	1,4-diidrossibenzene	<1%
EINECS: 204-617-8	⚠ Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	

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.

(continua a pagina 3)

IT-IT



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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 2)

- . **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.
Non rimuovere il prodotto solidificato dalla 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:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- . **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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- . **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** Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
- . **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

IT-IT

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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 3)

- . **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:**

7085-85-0 2-cianoacrilato di etileTWA (Italia) Valore a lungo termine: 1 mg/m³, 0,2 ppm

- . **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 e la pelle.

- . **Maschera protettiva:** Non necessario.

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

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:**



Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 5)

-IT-IT

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 4)

. **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.**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:

60 °C

. Punto di infiammabilità:

80 °C

. 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:

Non definito.

. 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.

Contenuto solido:

13,4 %

(continua a pagina 6)

IT-IT

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 5)

. 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**
Reagisce violentemente con acqua.
Reazioni in parte molto violente con basi e numerose classi di materiali organici come alcoli e ammine.
- . **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.
- . **Irritabilità primaria:**
- . **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- . **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 irritare le vie respiratorie.
- . **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.

IT-IT

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 6)

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:** Generalmente non 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.

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: | Non applicabile. |
| . 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. |

(continua a pagina 8)

IT-IT

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 7)

See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

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 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

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

IT-IT



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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

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

- . **1.1 Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 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**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- . **2.2 Elementi dell'etichetta**
- . **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** vien meno
- . **Pittogrammi di pericolo** vien meno
- . **Avvertenza** vien meno
- . **Indicazioni di pericolo** vien meno
- . **2.3 Altri pericoli**
- . **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- . **PBT:** Non applicabile.
- . **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- . **3.2 Miscele**
- . **Descrizione:** Adesivo
- . **Sostanze pericolose:** vien meno
- . **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

IT-IT

(continua a pagina 2)



Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 1)

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 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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- . **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- . **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** Non sono richiesti 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:** Nessuno.
- . **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT-IT

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 2)

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.
- . **Maschera protettiva:** Non necessario.
- . **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**
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:** Non necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- . **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- . **Indicazioni generali**
- . **Aspetto:**
- . **Forma:** Solido
- . **Colore:** In conformità con la denominazione del prodotto
- . **Odore:** Caratteristico
- . **Soglia olfattiva:** Non definito.
- . **valori di pH:** Non applicabile.
- . **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.

(continua a pagina 4)

IT-IT



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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 3)

. Infiammabilità (solidi, gas):	Non definito.
. 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 applicabile.
. Densità:	Non definito.
. Densità relativa	Non definito.
. Densità di vapore:	Non applicabile.
. Velocità di evaporazione	Non applicabile.
. Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Insolubile.
. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
. Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
. 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:**
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.

(continua a pagina 5)

IT-IT

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 4)

- . **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **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.
- . **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- . **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non 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.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- . **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- . **Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- . **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

(continua a pagina 6)

IT-IT

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 10.08.2018

Numero versione 2

Revisione: 10.08.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK FAST FIX² LIQUID METAL DCRD 10G*6 IT

(Segue da pagina 5)

. 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:	Non applicabile.
. 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
. 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** Nessuno dei componenti è contenuto.
- . **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.

- . **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

IT-IT



FAST FIX² LIQUID METAL

FAST FIX² LIQUID METAL - FORTE COME UNA BICOMPONENTE,
RAPIDO COME UN CIANOACRILATO.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Bostik Fast Fix² Liquid Metal è un veloce e forte adesivo di riparazione bicomponente, riempitivo a base di cianoacrilato. È adatto per diversi lavori di riparazione di oggetti in metallo, perfetto anche per l'incollaggio di superfici non combacianti. La consistenza in gel consente applicazioni in tutte le direzioni, anche in verticale.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Incolla e ripara in pochi secondi (ca. 60 sec., il tempo può variare a seconda dei materiali, dell'umidità e della temperatura) molti tipi di oggetti in metallo sia tradi loro che in combinazione con diversi materiali, tra cui legno, ceramica, pietra e plastica (testare preventivamente). Non indicato per PE, PP, PTFE.

PROPRIETÀ

- Super rapido • Ultra forte • Potere riempitivo: fino a 5 mm • Consistenza: gel
- Verniciabile, carteggiabile e trapanabile • Resistente alle temperature: da -40°C a +80°C (picchi fino a +120°C) • Resistente all'acqua • Senza solventi • Applicazione precisa e pulita • Grigio metallico

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Temperatura di applicazione: tra +5°C e +25°C.

Trattamento preliminare delle superfici: La superficie su cui applicare l'adesivo deve essere asciutta, pulita e priva di polvere e grasso.

APPLICAZIONI

Rapporto di miscelazione: 4:1

Modalità di utilizzo:

Per assemblare il prodotto rimuovere il tappo nero dalla parte posteriore della siringa.

Inserire lo stantuffo bianco all'interno della siringa. Per aprire la siringa svitare il tappo grigio ruotandolo di 90° in senso antiorario. Tenere il tappo per richiudere la siringa ad applicazione terminata. Montare il beccuccio miscelatore sulla siringa e avvitarlo, ruotando di 90° in senso orario. Premere lo stantuffo per far fuoriuscire l'adesivo ed eliminare le prime gocce. Applicare uno strato sottile di adesivo solo su una superficie e premere saldamente per circa 30 secondi. La resistenza finale si ottiene dopo circa 24 ore. Una volta conclusa l'applicazione rimuovere il beccuccio miscelatore e richiudere la siringa con il tappo grigio, in modo da poterla utilizzare in un secondo momento.

Tempo aperto: 25 min

Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente i residui di adesivo ancora fresco con acqua calda e sapone. Una volta solidificato l'adesivo può essere rimosso solo meccanicamente.

Consigli: Non lasciar trascorrere più di 25 minuti tra un'applicazione e l'altra per evitare che l'adesivo nel beccuccio si solidifichi. Trascorso questo tempo il beccuccio va sostituito. Se si finiscono i beccucci mescolare manualmente le componenti con l'aiuto di un bastoncino di legno fino ad ottenere una colorazione omogenea.

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Forza finale dell'incollaggio dopo: ca. 24 h

* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'umidità: Buona

Resistenza all'acqua: Buona

Resistenza alle temperature: -40°C/

+80°C (picchi fino a +120°C)

Resistenza ai raggi UV: Buona

Resistenza alle sostanze chimiche: Buona

Verniciabilità: Sì

Potere riempitivo: Molto buono

SPECIFICHE TECNICHE

Colore: Grigio

Consistenza: Gel (tixotropico)

Viscosità: ca. Tixotropico

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

18 mesi Conservare in un luogo asciutto e fresco.

FORMATI

10 g