

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 21

Revisione: 10.04.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: BOSTIK LEGNO PU FIBRA TIXOTROPICO CRT 325G*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 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



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

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.

(continua a pagina 2)

IT-IT

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 21

Revisione: 10.04.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK LEGNO PU FIBRA TIXOTROPICO CRT 325G*12 IT

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS07 GHS08

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

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with methyloxirane polymer with oxirane ether with 1,2,3-propanetriol difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)
difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with 1,2-ethanediamine, methyloxirane and oxirane, block

Indicazioni di pericolo

H332 Nocivo se inalato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.
P260 Non respirare i vapori.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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:

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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

(continua a pagina 3)

-IT-IT-

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 21

Revisione: 10.04.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK LEGNO PU FIBRA TIXOTROPICO CRT 325G*12 IT

(Segue da pagina 2)

. Sostanze pericolose:

CAS: 58228-05-0 Polymer Reg.nr.: exempt	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with methyloxirane polymer with oxirane ether with 1,2,3-propanetriol ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0	difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI) ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 9016-87-9 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457024-46	difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48	n-Butylpyrrolidon ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 312597-92-5 Polymer Reg.nr.: exempt	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with 1,2-ethanediamine, methyloxirane and oxirane, block ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1%

. 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:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

. 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 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.

IT-IT

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 21

Revisione: 10.04.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK LEGNO PU FIBRA TIXOTROPICO CRT 325G*12 IT

(Segue da pagina 3)

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**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- . **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- . **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- . **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare il respiratore.
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.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- . **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- . **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
- . **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.
- . **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.

(continua a pagina 5)

IT-IT

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 21

Revisione: 10.04.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK LEGNO PU FIBRA TIXOTROPICO CRT 325G*12 IT

(Segue da pagina 4)

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 0,051 mg/m³, 0,005 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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

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.

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:



Occhiali protettivi a tenuta

. **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

(continua a pagina 6)

IT-IT



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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 21

Revisione: 10.04.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK LEGNO PU FIBRA TIXOTROPICO CRT 325G*12 IT

(Segue da pagina 5)

. 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:	190 °C
. Punto di infiammabilità:	111 °C
. Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
. Temperatura di accensione:	400 °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:	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.
. 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**

Reazione con alcoli.

Reazioni con acqua.

(continua a pagina 7)

IT-IT



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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 21

Revisione: 10.04.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK LEGNO PU FIBRA TIXOTROPICO CRT 325G*12 IT

(Segue da pagina 6)

- Reazioni con alcali, ammine e acidi forti.
- . **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**
Nocivo se inalato.
- . **Irritabilità primaria:**
- . **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- . **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- . **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
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**
Sospettato di provocare il cancro.
- . **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**
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- . **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- . **12.1 Tossicità**
- . **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- . **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- . **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- . **PBT:** Non applicabile.
- . **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

IT-IT



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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 21

Revisione: 10.04.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK LEGNO PU FIBRA TIXOTROPICO CRT 325G*12 IT. **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 7)

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. **UN "Model Regulation":**

vien meno

IT-IT

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 21

Revisione: 10.04.2018

Denominazione commerciale: BOSTIK LEGNO PU FIBRA TIXOTROPICO CRT 325G*12 IT

(Segue da pagina 8)

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, 56a
- . **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.

. **Frase rilevanti**

- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

. **Scheda rilasciata da:** Bison QESH

. **Interlocutore:** Reach coordinatore

. **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 Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

IT-IT