



Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 08.05.2015

Numero versione 5

Revisione: 08.05.2015

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

- . 1.1 Identificatore del prodotto
- . Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT
- . 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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/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
+31 88 3235700

2 Identificazione dei pericoli

- . 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
 - . Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE
Xn; Nocivo
R20-40-48/20: Nocivo per inalazione. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
.....
Xn; Sensibilizzante
R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
.....
Xi; Irritante
R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
.....
F+; Estremamente infiammabile
R12: Estremamente infiammabile.
R53-64: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Possibile rischio per i bambini allattati al seno.
 - . 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.
Attenzione! Recipiente sotto pressione.
 - . 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

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza

DPD Declaration

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

Stampato il: 08.05.2015

Numero versione 5

Revisione: 08.05.2015

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 1)

. Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:

Xn Nocivo

F+ Estremamente infiammabile

. Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

. Natura dei rischi specifici (frasi R):

12 Estremamente infiammabile.

20 Nocivo per inalazione.

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

64 Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

. Consigli di prudenza (frasi S):

3 Conservare in luogo fresco.

9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli [termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore].

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

33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

. Classificazione specifica di determinati preparati:

Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

. Classificazione ai sensi della Direttiva 75/324/CEE: Estremamente infiammabile**. 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:** Prodotto da chiudere**. Sostanze pericolose:**

CAS: 9016-87-9	difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi	50-100%
EINECS: 202-966-0	 Xn R20-40-48/20;  Xn R42/43;  Xi R36/37/38	
CAS: 85535-85-9	cloroalcani C14-17	10-25%
EINECS: 287-477-0	 N R50/53 R64-66	
CAS: 74-98-6	propano	2,5-10%
EINECS: 200-827-9	 F+ R12	

(continua a pagina 3)

- IT -



6303097 - BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

Scheda di dati di sicurezza

DPD Declaration

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

Stampato il: 08.05.2015

Numero versione 5

Revisione: 08.05.2015

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 2)

CAS: 75-28-5	isobutano	2,5-10%
EINECS: 200-857-2	 F+ R12	
CAS: 115-10-6	dimetiletere	2,5-10%
EINECS: 204-065-8	 F+ R12	
Reg.nr.: 01-2119472128-37		

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**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 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:**CO², sabbia, polvere. Non usare acqua.

Acqua nebulizzata

Schiuma resistente all'alcool

Polvere per estintore

Anidride carbonica

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Acqua

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.

(continua a pagina 4)

-IT-



Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 3)

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:**
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:**
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- . **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.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- . **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- . **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- . **Stoccaggio:**
- . **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- . **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- . **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- . **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.

(continua a pagina 5)

IT

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*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:**
 - 74-98-6 propano**
TWA () Valore a lungo termine: 1000 ppm
 - 75-28-5 isobutano**
TWA () Valore a lungo termine: 1000 ppm
 - 115-10-6 dimetiletere**
VL () Valore a lungo termine: 1920 mg/m³, 1000 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:**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- . **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

(continua a pagina 6)

-IT-

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 5)

- . **Tuta protettiva:**
Indossare la 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.

. Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: -44 °C

. **Punto di infiammabilità:** < 0 °C

. **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

. **Temperatura di accensione:** 235 °C

. **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

. **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

. **Pericolo di esplosione:** Non definito.

. Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Non definito.

Superiore: Non definito.

. **Tensione di vapore:** Non definito.

. **Densità a 20 °C:** 1,009 g/cm³

. **Densità relativa** Non definito.

. **Densità del vapore** Non definito.

. **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

. **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: 10,0 %

Contenuto solido: 50,0 %

. **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

-IT-



Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 6)

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**
Reazione con alcoli.
Reazioni con acqua.
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.

11 Informazioni tossicologiche

- . **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . **Tossicità acuta:**
- . **Irritabilità primaria:**
sulla pelle: Irrita la pelle e le mucose.
sugli occhi: Irritante.
- . **Sensibilizzazione:**
Può provocare sensibilizzazione se inalato.
Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- . **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:
Nocivo
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:**
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): 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.

(continua a pagina 8)

IT

Scheda di dati di sicurezza

DPD Declaration

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

Stampato il: 08.05.2015

Numero versione 5

Revisione: 08.05.2015

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 7)

- . **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,ADN, IMDG, IATA UN1950
- . 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- . IMDG AEROSOLS
- . IATA AEROSOLS, flammable
- . 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- . ADR/ADN



- . Classe 2 5F Gas
- . Etichetta 2.1

- . IMDG, IATA



- . Class 2.1
- . Label 2.1
- . 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
- . Numero Kemler: -
- . Numero EMS: F-D,S-U
- . 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
- . Non applicabile.

- . **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

- . ADR/ADN
- . Quantità limitate (LQ) 1L
- . Quantità esenti (EQ) Codice: E0
Vietato al trasporto in quantità esente
- . Categoria di trasporto 2
- . Codice di restrizione in galleria D

- . IMDG
- . Limited quantities (LQ) 1L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- . Osservazioni: Under certain conditions substances in Class
(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 8)

3 (flammable liquids) can be classified in
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:**



Xn Nocivo
F+ Estremamente infiammabile

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

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

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

- 12 Estremamente infiammabile.
- 20 Nocivo per inalazione.
- 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- 40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
- 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
- 48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
- 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 64 Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

- Consigli di prudenza (frasi S):**

- 3 Conservare in luogo fresco.
- 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
- 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- 23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli [termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore].
- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
- 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- 57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

- Classificazione specifica di determinati preparati:**

Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

- Classificazione ai sensi della Direttiva 75/324/CEE:** Estremamente infiammabile

(continua a pagina 10)

-IT-



Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 9)

- . **Disposizioni nazionali:**
- . **Istruzione tecnica aria:**
- . **Classe quota in %**
- . NC 2,5-10
- . **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**

- R12 Estremamente infiammabile.
- R20 Nocivo per inalazione.
- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
- R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
- R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R64 Possibile rischio per i bambini allattati al seno.
- 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: 08.05.2015

Numero versione 5

Revisione: 08.05.2015

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

- . 1.1 Identificatore del prodotto
- . Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT
- . 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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/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
+31 88 3235700

2 Identificazione dei pericoli

- . 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
 - . Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- | | | |
|-------------------|-----------|---|
| Flam. Aerosol 1 | H222-H229 | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Acute Tox. 4 | H332 | Nocivo se inalato. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Carc. 2 | H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| Lact. | H362 | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| STOT SE 3 | H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| STOT RE 2 | H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| Aquatic Chronic 4 | H413 | Può essere 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



GHS02



GHS07



GHS08

- . Avvertenza Pericolo
- . Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

(continua a pagina 2)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 1)

. Indicazioni di pericolo

- H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- 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.
- H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

. Consigli di prudenza

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P260 Non respirare gli aerosol.
- P263 Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

. 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.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**. 3.2 Miscela**

. **Descrizione:** Prodotto da chiudere

. Sostanze pericolose:

CAS: 9016-87-9	difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi	50-100%
EINECS: 202-966-0	⚠ 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	
CAS: 85535-85-9	cloroalcani C14-17	10-25%
EINECS: 287-477-0	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	
CAS: 74-98-6	propano	2,5-10%
EINECS: 200-827-9	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
CAS: 75-28-5	isobutano	2,5-10%
EINECS: 200-857-2	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	

(continua a pagina 3)

IT-G



6303097 - BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 08.05.2015

Numero versione 5

Revisione: 08.05.2015

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 2)

CAS: 115-10-6

dimetiletere

2,5-10%

EINECS: 204-065-8

Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

Reg.nr.: 01-2119472128-37

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

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 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:

CO², sabbia, polvere. Non usare acqua.

Acqua nebulizzata

Schiuma resistente all'alcool

Polvere per estintore

Anidride carbonica

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Acqua

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 4)

IT-G



Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 3)

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:

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

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.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

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:

74-98-6 propano

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1000 ppm

75-28-5 isobutano

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1000 ppm

(continua a pagina 5)

IT-G

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 4)

115-10-6 dimetiletereVL (Italia) Valore a lungo termine: 1920 mg/m³, 1000 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:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

. 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:

Indossare la tuta protettiva.

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

(continua a pagina 6)

IT-G



6303097 - BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 08.05.2015

Numero versione 5

Revisione: 08.05.2015

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 5)

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:

-44 °C

. Punto di infiammabilità:

< 0 °C

. Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

. Temperatura di accensione:

235 °C

. Temperatura di decomposizione:

Non definito.

. Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

. Pericolo di esplosione:

Non definito.

. Limiti di infiammabilità:

Inferiore:

Non definito.

Superiore:

Non definito.

. Tensione di vapore:

Non definito.

. Densità a 20 °C:

1,009 g/cm³

. Densità relativa

Non definito.

. Densità del vapore

Non definito.

. Velocità di evaporazione

Non applicabile.

. 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:

10,0 %

Contenuto solido:

50,0 %

. 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.

(continua a pagina 7)

IT-G



Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 6)

- . **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazione con alcoli.
Reazioni con acqua.
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.

11 Informazioni tossicologiche

- . **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . **Tossicità acuta:**
- . **Irritabilità primaria:**
 - . **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
 - . **sugli occhi:** Irritante.
- . **Sensibilizzazione:**
Può provocare sensibilizzazione se inalato.
Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- . **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:
Nocivo
Irritante
- . **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Carc. 2, Lact.

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:**
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): 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.

(continua a pagina 8)

IT-G

Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 08.05.2015

Numero versione 5

Revisione: 08.05.2015

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 7)

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,ADN, IMDG, IATA UN1950
- . 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- . IMDG AEROSOLS
- . IATA AEROSOLS, flammable
- . 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- . ADR/ADN



- . Classe 2 5F Gas
- . Etichetta 2.1

- . IMDG, IATA



- . Class 2.1
- . Label 2.1
- . 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
- . Numero Kemler: -
- . Numero EMS: F-D,S-U
- . 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
- . Trasporto/ulteriori indicazioni: Non applicabile.

- . ADR/ADN
- . Quantità limitate (LQ) 1L
- . Quantità esenti (EQ) Codice: E0
- . Categoria di trasporto Vietato al trasporto in quantità esente
- . Codice di restrizione in galleria 2
- . D

- . IMDG
- . Limited quantities (LQ) 1L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E0
- . Not permitted as Excepted Quantity

(continua a pagina 9)

IT-G

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 8)

- . **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":** UN1950, AEROSOL, 2.1

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



GHS08

- . **Avvertenza Pericolo**
- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi
- . **Indicazioni di pericolo**
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
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.
H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- . **Consigli di prudenza**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260 Non respirare gli aerosol.
P263 Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- . **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 10)

IT-G



6303097 - BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 08.05.2015

Numero versione 5

Revisione: 08.05.2015

Denominazione commerciale: BOSTIK SCHIUMA ISOLANTE AER 500ML*12 IT

(Segue da pagina 9)

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

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- 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.
- H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

. Scheda rilasciata da: Bison International

. Interlocutore: Marketing UHU BOSTIK

. Abbreviazioni e acronimi:

- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
- Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
- Lact.: Reproductive toxicity, Additional category, Effects on or via lactation
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

- Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

. * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT-G