

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 02.03.2010

Revisione: 02.03.2010

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- . **Dati del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** **Bostik 99**
- . **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo
- . **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
- . **Informazioni di primo soccorso:** Tel. +39.02.6775.08

2 Identificazione dei pericoli

- . **Classificazione di pericolosità:**



Xi Irritante
F Facilmente infiammabile
N Pericoloso per l'ambiente

- . **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.

Ha effetto narcotizzante.

R 11 Facilmente infiammabile.

R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

- . **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.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- . **Caratteristiche chimiche**

- . **Descrizione:** Adesivo

- . **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» 25-50%

EINECS: 265-151-9 Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67

CAS: 67-64-1 acetone 10-25%

EINECS: 200-662-2 Xi, F; R 11-36-66-67

CAS: 141-78-6 acetato di etile 10-25%

EINECS: 205-500-4 Xi, F; R 11-36-66-67

CAS: 110-54-3 n-esano ≤ 2,5%

EINECS: 203-777-6 Xn, Xi, F, N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67

CAS: 1314-13-2 ossido di zinco ≤ 2,5%

EINECS: 215-222-5 N; R 50/53

- . **Ulteriori indicazioni:**

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

4 Misure di pronto soccorso

- . **Inalazione:**

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

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 02.03.2010

Revisione: 02.03.2010

Denominazione commerciale: Bostik 99

(Segue da pagina 1)

- . **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.

5 Misure antincendio

- . **Mezzi di estinzione idonei:**
Acqua nebulizzata
Schiuma resistente all'alcool
Polvere per estintore
Anidride carbonica
- . **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- . **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

- . **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- . **Misure di protezione ambientale:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
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.
- . **Metodi di pulitura/assorbimento:**
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.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- . **Manipolazione:**
- . **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- . **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- . **Stoccaggio:**
- . **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- . **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- . **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- . **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**
Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 02.03.2010

Revisione: 02.03.2010

Denominazione commerciale: Bostik 99

(Segue da pagina 2)

. Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**67-64-1 acetone**

TWA () Valore a breve termine: 750 ppm
 Valore a lungo termine: 500 ppm
 A4, IBE

VL () 1210 mg/m³, 500 ppm

141-78-6 acetato di etile

TWA () 400 ppm

110-54-3 n-esano

TWA () 50 ppm
 Cute, IBE

VL () 72 mg/m³, 20 ppm

. Ulteriori indicazioni:

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

. 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:**

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

*** 9 Proprietà fisiche e chimiche****. Indicazioni generali**

Forma:

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

Odore:

Caratteristico

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 02.03.2010

Revisione: 02.03.2010

Denominazione commerciale: Bostik 99

(Segue da pagina 3)

- . **Cambiamento di stato**
 - Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.
 - Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 55°C
- . **Punto di infiammabilità:** < 0°C
- . **Temperatura di accensione:** 460°C
- . **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- . **Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- . **Limiti di infiammabilità:**
 - Inferiore: 2,1 Vol %
 - Superiore: 13,0 Vol %
- . **Tensione di vapore a 20°C:** 233 hPa
- . **Densità a 20°C:** 0,87 g/cm³
- . **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.
- . **Viscosità:**
 - Dinamica a 20°C: 5000 mPas
 - Solventi organici: 78,3 %
 - Acqua: 0,2 %
- . **Contenuto solido:** 21,2 %

10 Stabilità e reattività

- . **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- . **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- . **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

11 Informazioni tossicologiche

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

12 Informazioni ecologiche

- . **Effetti tossici per l'ambiente:**
- . **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- . **Ulteriori indicazioni:**
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 02.03.2010

Revisione: 02.03.2010

Denominazione commerciale: Bostik 99

(Segue da pagina 4)

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

13 Considerazioni sullo smaltimento

- . **Prodotto:**
- . **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- . **Imballaggi non puliti:**
- . **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

14 Informazioni sul trasporto

- . **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- . **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 3 (F1) Liquidi infiammabili
- . **Numero Kemler:** 33
- . **Numero ONU:** 1133
- . **Gruppo di imballaggio:** III
- . **Marcatura speciali:** Simbolo (pesce e albero)
- . **Descrizione della merce:** 1133 ADESIVI, Disposizione speciale 640H
- . **Quantità limitate (LQ)** LQ7
- . **Categoria di trasporto** 3
- . **Codice di restrizione in galleria** D/E
- . **Trasporto marittimo IMDG:**
- . **Classe IMDG:** 3
- . **Numero ONU:** 1133
- . **Label** 3
- . **Gruppo di imballaggio:** III
- . **Numero EMS:** F-E,S-D
- . **Marine pollutant:** Sì
Simbolo (pesce e albero)
- . **Denominazione tecnica esatta:** ADHESIVES
- . **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- . **Classe ICAO/IATA:** 3
- . **Numero ONU/ID:** 1133
- . **Label** 3
- . **Gruppo di imballaggio:** III
- . **Denominazione tecnica esatta:** ADHESIVES
- . **Pericoli per l'ambiente:**
Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

15 Informazioni sulla regolamentazione

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



Xi Irritante
F Facilmente infiammabile
N Pericoloso per l'ambiente

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 02.03.2010

Revisione: 02.03.2010

Denominazione commerciale: Bostik 99

(Segue da pagina 5)

. Natura dei rischi specifici (frasi R):

- 11 Facilmente infiammabile.
- 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

. Consigli di prudenza (frasi S):

- 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- 24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- 57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

. Classificazione specifica di determinati preparati:

Contiene rosina, colofonia: può provocare una reazione allergica.

. Disposizioni nazionali:**. Istruzione tecnica aria:****. Classe quota in %**

- . Water ≤ 2,5
- I ≤ 2,5
- NK 50-100

. Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

*** 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 R rilevanti

- 11 Facilmente infiammabile.
- 36 Irritante per gli occhi.
- 38 Irritante per la pelle.
- 48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
- 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 62 Possibile rischio di ridotta fertilità.
- 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

. Scheda rilasciata da: Bison International**. Interlocutore: Marketing UHU BOSTIK****. * Dati modificati rispetto alla versione precedente**