

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.08.2010

Revisione: 11.08.2010

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- . **Dati del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** A2®
- . **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.

- . **Elementi dell'etichetta GHS**

**Pericolo**

2.6/2 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**Attenzione**

3.2/2 - Provoca irritazione cutanea.

3.3/2A - Provoca grave irritazione oculare.

3.8/3 - Può provocare sonnolenza o vertigini.



4.1/2 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- . **Prevenzione:**

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. -

Non fumare.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.08.2010

Revisione: 11.08.2010

Denominazione commerciale: Bostik A 2

(Segue da pagina 1)

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

. Reazione:

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
 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.

. Conservazione:

Conservare sotto chiave.

. Smaltimento:

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

*** 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

Pericolo: fiamma 2.6/2; pericolo per la salute 3.10/1
 Attenzione: punto esclamativo 3.2/2, 3.8/3
 ambiente 4.1.C/2; 4.1.A/2

CAS: 67-64-1 acetone 10-25%
 EINECS: 200-662-2 Xi, F; R 11-36-66-67

Pericolo: fiamma 2.6/2
 Attenzione: punto esclamativo 3.3/2A, 3.8/3

CAS: 141-78-6 acetato di etile 10-25%
 EINECS: 205-500-4 Xi, F; R 11-36-66-67

Pericolo: fiamma 2.6/2
 Attenzione: punto esclamativo 3.3/2A, 3.8/3

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

Pericolo: fiamma 2.6/2; pericolo per la salute 3.10/1,
 3.7/2, 3.9/2
 Attenzione: punto esclamativo 3.2/2, 3.8/3
 ambiente 4.1.C/2

CAS: 8052-10-6 rosina, colofonia ≤ 2,5%
 EINECS: 232-484-6 Xi; R 43

Attenzione: punto esclamativo 3.4.S/1

CAS: 1314-13-2 ossido di zinco ≤ 2,5%
 EINECS: 215-222-5 N; R 50/53

Attenzione: ambiente 4.1.A/1, 4.1.C/1

. 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.

. 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.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.08.2010

Revisione: 11.08.2010

Denominazione commerciale: Bostik A 2

(Segue da pagina 2)

- . **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 4)

I

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.08.2010

Revisione: 11.08.2010

Denominazione commerciale: Bostik A 2

(Segue da pagina 3)

. 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

(continua a pagina 5)

I

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.08.2010

Revisione: 11.08.2010

Denominazione commerciale: Bostik A 2

(Segue da pagina 4)

Colore: In conformità con la denominazione del prodotto**Odore:** Caratteristico**. 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:** 4000 mPas**Solventi organici:** 78,3 %**Acqua:** 0,2 %**Contenuto solido:** 21,5 %**10 Stabilità e reattività****. Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

. Sostanze da evitare:**. 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

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.08.2010

Revisione: 11.08.2010

Denominazione commerciale: Bostik A 2

(Segue da pagina 5)

12 Informazioni ecologiche

- . **Effetti tossici per l'ambiente:**
- . **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- . **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- . **Ulteriori indicazioni:**
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
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
- . **UN "Model Regulation":** UN1133, ADESIVI, 3, III

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.08.2010

Revisione: 11.08.2010

Denominazione commerciale: Bostik A 2

(Segue da pagina 6)

. 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

. 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.
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.08.2010

Revisione: 11.08.2010

Denominazione commerciale: Bostik A 2

(Segue da pagina 7)

- 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**

1