

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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/fornitore:**

Bolton Swiss SA  
Via Lisano 3  
CH-6900 Massagno  
Tel.: 091 960 45 90  
email: info@uhu.boltongroup.de

**· Informazioni fornite da: CRD****· 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tel.: +49 (0) 72 23/28 40 (tagsüber)  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: Tel. 145 (24h)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**· Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

F; Facilmente infiammabile

R11: Facilmente infiammabile.

**· 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.

**· 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

I paragrafi R e S possono essere tralasciati se la confezione non contiene più di 0,125 litri.

**· Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**

F Facilmente infiammabile

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

11 Facilmente infiammabile.

**· Consigli di prudenza (frasi S):**

7/9 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

23 Non inalare vapore/aerosol.

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

(continua a pagina 2)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 1)

**• Classificazione specifica di determinati preparati:**

After article 10 no. 4 of DIRECTIVE 1999/45/EC it shall not be necessary to indicate the R phrases or the S phrases, if the contents of the package do not exceed 125 ml.

**• 2.3 Altri pericoli****• Risultati della valutazione PBT e vPvB****• PBT:** Non applicabile.**• vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****• 3.2 Miscele****• Descrizione:** Adesivo**• Sostanze pericolose:**

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2	acetato di metile Xi R36;  F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanolo F R11 Flam. Liq. 2, H225	5,0-<10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone Xi R36;  F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5,0-<10%

**• 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:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.**• Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**• Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacciando accuratamente.**• Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e 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.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****• 5.1 Mezzi di estinzione****• Mezzi di estinzione idonei:**CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**• 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

**• 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****• Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

CIT

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Garantire una ventilazione sufficiente.
- 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).  
Raccogliere con mezzi meccanici.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche eletrostatiche.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**  
**Stoccaggio:**
  - Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
  - Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
  - Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- 7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

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

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****79-20-9 acetato di metile**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1240 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm SSc;
----------------	---

**64-17-5 etanolo**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valore a lungo termine: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm SSc;
----------------	--

**67-64-1 acetone**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valore a lungo termine: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm B;
----------------	---

**Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone**

BAT (Svizzera)	80 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione resp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
----------------	--

(continua a pagina 4)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 3)

- 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.  
È da evitare il contatto diretto con l'agente chimico / il prodotto / la formulazione mediante misure organizzative e procedurali.
- Maschera protettiva:** Non necessario.
- Guanti protettivi:**  
Guanti / resistenti ai solventi  
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.
- Occhiali protettivi:** Non necessario.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:** Liquido**Colore:** Incolore**Odore:**

Caratteristico

**Cambiamento di stato****Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 55 °C**Punto di infiammabilità:**

-13 °C

**Temperatura di accensione:**

425 °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:** 3,1 Vol %**Superiore:** 16,0 Vol %**Tensione di vapore a 20 °C:**

220 hPa

**Densità a 20 °C:**0,99 g/cm<sup>3</sup>**Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Parzialmente miscibile.

**Viscosità:****Dinamica a 20 °C:** 4400 mPas**Tenore del solvente:****Solventi organici:** 65,8 %**Acqua:** 0,4 %**VOC (CE)** 65,85 %

(continua a pagina 5)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 4)

<b>VOCV (CH)</b>	65,85 %
<b>Contenuto solido:</b>	33,8 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 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 Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- **Tossicità acuta:**

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**79-20-9 acetato di metile**

Orale	LD50	3705 mg/kg (rabbit)
-------	------	---------------------

**64-17-5 etanolo**

Orale	LD50	7060 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

**67-64-1 acetone**

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

- **Irritabilità primaria:**

- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.

- **sugli occhi:** Non irritante.

- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**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.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

CIT

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 5)

**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.  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**· Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**· Imballaggi non puliti:**

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****· 14.1 Numero ONU****· ADR, IMDG, IATA**

UN1133

**· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU****· ADR**

1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H

**· IMDG, IATA**

ADHESIVES

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****· ADR****· Classe****· Etichetta**

3 Liquidi infiammabili

3

**· IMDG, IATA****· Class****· Label**

3 Flammable liquids.

3

**· 14.4 Gruppo di imballaggio****· ADR, IMDG, IATA**

III

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente:****· Marine pollutant:**

No

**· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

**· Numero Kemler:**

33

**· Numero EMS:**

F-E,S-E

**· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II***di MARPOL 73/78 ed il codice IBC*

Non applicabile.

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:****· ADR****· Quantità limitate (LQ)**

5L

**· Categoria di trasporto**

3

**· Codice di restrizione in galleria**

D/E

(continua a pagina 7)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 6)

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>· UN "Model Regulation":</b> | UN1133, ADESIVI, Disposizione speciale 640H,<br>3, III |
|---------------------------------|--|

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- 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.

**· Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

R11 Facilmente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**· Scheda rilasciata da: CRD****· Interlocutore:**

Frau A. Liar,

Herr Dr. C. Hanf

**· Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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 Harmonized 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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3