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

Stampato il: 02.06.2017 Numero versione 21 Revisione: 29.05.2017

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**
· **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/fornitore:**
Bolton Swiss SA
Via Lisano 3
CH-6900 Massagno
Tel.: 091 960 45 90
email: info@uhu.boltongroup.de

· **Informazioni fornite da:** UHU QESH
· **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.



STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acetato di metile
· **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 02.06.2017 Numero versione 21 Revisione: 29.05.2017

**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 1)

· **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.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
· **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<br>EINECS: 201-185-2 | acetato di metile<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 50-100% |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43 | etanolo<br>Flam. Liq. 2, H225 | 2,5-10% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX | acetone<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 2,5-10% |

· **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 sciacquando 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 dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.



(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 02.06.2017 Numero versione 21 Revisione: 29.05.2017

**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 2)

* 
## SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** 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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

* 
## 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).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
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.
Evitare la formazione di aerosol.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
· **Classe di stoccaggio:** 3
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.



(continua a pagina 4)

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



(Segue da pagina 3)

* 

## 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 (Svizzeria) | Valore a breve termine: 1240 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 310 mg/m³, 100 ppm<br>SSc; |
| **64-17-5 etanolo** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm<br>Valore a lungo termine: 960 mg/m³, 500 ppm<br>SSc; |
| **67-64-1 acetone** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 2400 mg/m³, 1000 ppm<br>Valore a lungo termine: 1200 mg/m³, 500 ppm<br>B; |

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **79-20-9 acetato di metile** | | |
| Orale | Verbraucher, Verschlucken Langzeitige Exposition | 44 mg/kg bw/day (.) |
| Cutaneo | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitiege Exposition | 44 mg/kg bw/day (.) |
| Per inalazione | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 131 mg/m³ (.) |
| **64-17-5 etanolo** | | |
| Orale | Verbraucher, Verschlucken Langzeitige Exposition | 87 mg/kg bw/day (.) |
| Cutaneo | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitiege Exposition | 206 mg/kg bw/day (.) |
| Per inalazione | Verbraucher, Akute Wirkungen, Einatmen | 950 mg/m³ (.) |
| | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 114 mg/m³ (.) |
| **67-64-1 acetone** | | |
| Orale | Verbraucher, Verschlucken Langzeitige Exposition | 62 mg/kg bw/day |
| Cutaneo | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitiege Exposition | 62 mg/kg bw/day |
| Per inalazione | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 200 mg/m³ |

| · **PNEC** | |
|---|---|
| **79-20-9 acetato di metile** | |
| Süßwasser | 0,12 mg/l (.) |
| Meerwasser | 0,012 mg/l (.) |
| **64-17-5 etanolo** | |
| Süßwasser | 0,96 mg/l (.) |
| Meerwasser | 0,79 mg/l (.) |
| **67-64-1 acetone** | |
| Süßwasser | 10,6 mg/l |
| Meerwasser | 1,06 mg/l |
| Boden | 29,5 mg/kg |

(continua a pagina 5)

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



**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 4)

| · **Componenti con valori limite biologici:** | |
|---|---|
| **67-64-1 acetone** | |
| BAT (Svizzeria) | 80 mg/l<br>Materiale Campione: Urina<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: Aceton |

· **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.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
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**
Geeignetes Material: Butylkautschuk
Dicke des Handschuhmaterials: 0,6 - 0,8 mm
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): 60 - 120 min.
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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 |
| · **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:** | 55 °C |
| · **Punto di infiammabilità:** | -13 °C |

(continua a pagina 6)

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



**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · **Infiammabilità (solidi, gas):** | Non applicabile. |
| · **Temperatura di accensione:** | 425 °C |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito. |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · **Proprietà esplosive:** | 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/cm³ |
| · **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 a 20 °C:** | 4400 mPas |
| **Cinematica:** | Non definito. |
| · **Tenore del solvente:** | |
| **Solventi organici:** | 65,9 % |
| **Acqua:** | 0,4 % |
| **VOC (CE)** | 65,85 % |
| **VOCV (CH)** | 65,85 % |
| **Contenuto solido:** | 33,8 % |
| · **9.2 Altre informazioni** | Tutti i dati fisici rilevanti sono stati estratti deterministico per la miscela. Tutti i dati estratti non deterministici non sono misurabili o non rilevanti per la caratterizzazione della miscela. |

* 
## 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** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

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



**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 6)

· **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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| · **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) |

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **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.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 02.06.2017 Numero versione 21 Revisione: 29.05.2017

**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 7)

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## 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.

· **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 ADESIVI<br>1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H |
| · **IMDG, IATA** | ADHESIVES |
| · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** |  |
| · **Classe** | 3 Liquidi infiammabili |
| · **Etichetta** | 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:** | - |
| · **Numero EMS:** | F-E,S-D |
| · **Stowage Category** | A |
| · **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** | Non applicabile. |
| · **Trasporto/ulteriori indicazioni:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantità limitate (LQ)** | 5L |
| · **Quantità esenti (EQ)** | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: |

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 02.06.2017 Numero versione 21 Revisione: 29.05.2017

**Denominazione commerciale: UHU Alleskleber**

(Segue da pagina 8)

| | |
|---|---|
| · | 1000 ml |
| · **Categoria di trasporto** | 3 |
| · **Codice di restrizione in galleria** | E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1133 ADESIVI, 3, III |

* 
## 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.
· **Categoria Seveso** P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
· **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.

· **Scheda rilasciata da:** UHU QESH
· **Interlocutore:**
Frau A. Liar,
Herr Dr. C. Hanf
· **Abbreviazioni e acronimi:**
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**