

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale: UHU Sprühkleber 3 in 1****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. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.



ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Skin Irrit. 2

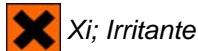
H315

Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Xi; Irritante

R38: Irritante per la pelle.



F+: Estremamente infiammabile

R12: Estremamente infiammabile.



N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**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.

(continua a pagina 2)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Sprühkleber 3 in 1**

(Segue da pagina 1)

**· 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

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

Xi Irritante

F+ Estremamente infiammabile

N Pericoloso per l'ambiente

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

12 Estremamente infiammabile.

38 Irritante per la pelle.

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

**· Consigli di prudenza (frasi S):**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

3 Conservare in luogo fresco.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

23 Non inalare aerosol.

29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**· Classificazione specifica di determinati preparati:**

Codifica come aerosol conformemente a §6(4,5) norme sulle sostanze pericolose.

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.

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.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

**· 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.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.2 Miscele****· Descrizione:**

Adesivo

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Sprühkleber 3 in 1**

(Segue da pagina 2)

<b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»         	50-100%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetiletere 	25-50%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-esano     R67 Repr. Cat. 3        	<2,5%

**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**
- 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 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.

**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.
- 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.
- 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.

**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 le componenti liquide con materiale assorbente.

(continua a pagina 4)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Sprühkleber 3 in 1****• 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.

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 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.

**• 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.

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.**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:****115-10-6 dimetiletere**

MAK (Svizzera) | Valore a lungo termine: 1910 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**110-54-3 n-esano**

MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 1440 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

Valore a lungo termine: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

H B Rf<sub>3</sub> SSc;

**• Componenti con valori limite biologici:****110-54-3 n-esano**

BAT (Svizzera) | 5 mg/l

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: 2,5 Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon

**• 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:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**• Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

(continua a pagina 5)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Sprühkleber 3 in 1**

(Segue da pagina 4)

*In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.*

**· Guanti protettivi:**

*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.*

**· Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Aspetto:****Forma:**

Aerosol

**Colore:**

Traslucido

**· Odore:**

Caratteristico

**· Cambiamento di stato****Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

-24 °C

**· Punto di infiammabilità:**

&lt; 0 °C

**· Temperatura di accensione:**

235 °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:**

3,0 Vol %

**Superiore:**

18,6 Vol %

**· Tensione di vapore a 20 °C:**

5200 hPa

**· Densità a 20 °C:**0,715 g/cm<sup>3</sup>**· Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Poco e/o non miscibile.

**· Viscosità:****Dinamica:**

Non definito.

**Cinematica:**

Non definito.

**· Tenore del solvente:****Solventi organici:**

62,8 %

**VOC (CE)**

86,48 %

**VOCV (CH)**

86,41 %

**Contenuto solido:**

37,2 %

(continua a pagina 6)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Sprühkleber 3 in 1**

(Segue da pagina 5)

**· 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:****115-10-6 dimetiletere**

Per inalazione | LC50/4 h | 308 mg/l (rat)

**· Irritabilità primaria:****· sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.**· sugli occhi:** Non 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***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.**· Effetti tossici per l'ambiente:****· Osservazioni:** Tossico per i pesci.**· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****· Ulteriori indicazioni:***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.**Tossico per pesci e plancton.**tossico per gli organismi acquatici**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 7)

**Denominazione commerciale: UHU Sprühkleber 3 in 1**

(Segue da pagina 6)

**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.**· Catalogo europeo dei rifiuti****16 05 04\*** gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose**· 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.

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

UN1950

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

1950 DRUCKGASPACKUNGEN

**· IMDG**

AEROSOLS

**· IATA**

AEROSOLS, flammable

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

2 5F Gas

**· Etichetta**

2.1

**· IMDG****· Class**

2.1

**· Label**

2.1

**· IATA****· Class**

2.1

**· Label**

2.1

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

non applicabile

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: n-esano

**· Marine pollutant:**

No

Simbolo (pesce e albero)

**· Marcatura speciali (ADR):**

Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 8)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Sprühkleber 3 in 1**

(Segue da pagina 7)

· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Gas
· <b>Numero Kemler:</b>	-
· <b>Numero EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	
	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1950, AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 2.1

**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**

- H220 Gas altamente infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
  
R11 Facilmente infiammabile.  
R12 Estremamente infiammabile.  
R38 Irritante per la pelle.  
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.  
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
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)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(continua a pagina 9)

CIT

**Denominazione commerciale: UHU Sprühkleber 3 in 1**

(Segue da pagina 8)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

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. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

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

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

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

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

CIT