

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** *UHU twist & glue c/solventi*
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Adesivo*

- **Produttore/fornitore:**

UHU GmbH & Co.KG
 Herrmannstraße 7
 D-77815 Bühl (Baden)
 Tel.: 0049-(0)7223-284-0

Fax: 0049-(0)7223-284-570

- **Informazioni fornite da:** CRD

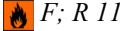
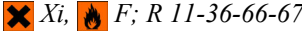
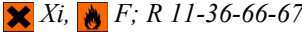
- **Informazioni di primo soccorso:** 0049-(0)7223-284-363

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**

- **Descrizione:** *Adesivo*

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanolo		25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone		25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato di etile		≤ 2,5%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



F 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.

R 11 Facilmente infiammabile.

- **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.

4 Interventi 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.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: UHU twist & glue c/solventi

(Segue da pagina 1)

· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** Garantire una ventilazione sufficiente.
- **Misure di protezione ambientale:**
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).
Raccogliere con mezzi meccanici.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una 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 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:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

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

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

64-17-5 etanolo

TWA	1880 mg/m ³ , 1000 ppm
A4	

67-64-1 acetone

TWA	Valore a breve termine: 1782 mg/m ³ , 750 ppm
	Valore a lungo termine: 1188 mg/m ³ , 500 ppm
A4, IBE	

141-78-6 acetato di etile

TWA	1440 mg/m ³ , 400 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.
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

(continua a pagina 3)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 24.06.2005

data di aggiornamento: 24.06.2005

Denominazione commerciale: UHU twist & glue c/solventi

(Segue da pagina 2)

- **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.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali

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:** -19°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:	2,6 Vol %
Superiore:	15,0 Vol %

 · **Tensione di vapore a 20°C:** 233 hPa

 · **Densità a 20°C:** 0,945 g/cm³
Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Parzialmente miscibile.

Viscosità:
Dinamica a 20°C: 1400 mPas

Tenore del solvente:

Solventi organici:	58,6 %
Acqua:	8,0 %

 · **Contenuto solido:** 33,4 %

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:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
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)
-------	------	------------------

(continua a pagina 4)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 24.06.2005

data di aggiornamento: 24.06.2005

Denominazione commerciale: UHU twist & glue c/solventi

(Segue da pagina 3)

Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
141-78-6 acetato di etile		
Orale	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12 Informazioni ecologiche

- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

13 Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**



- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 3 Materie liquide infiammabili
- **Numero Kemler:** 33
- **Numero ONU:** 1133
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Etichetta:** 3
- **Descrizione della merce:** 1133 ADESIVI, Disposizione speciale 640H

- **Trasporto marittimo IMDG:**



- **Classe IMDG:** 3
- **Numero ONU:** 1133
- **Label:** 3
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Numero EMS:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** No
- **Denominazione tecnica esatta:** ADHESIVES

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: UHU twist & glue c/solventi

(Segue da pagina 4)

· 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

15 Informazioni sulla normativa

· 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.

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.

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

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

· Scheda rilasciata da: CRD**· Interlocutore:** Frau A. Liar