

## 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** **UHU hart**
- **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)7223-284-245

- **Informazioni fornite da:** CRD


- **Informazioni di primo soccorso:** 0049-(0)7223284-363/-370

## 2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**

- **Descrizione:** Adesivo

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2	acetato di metile	 Xi,  F; R 11-36-66-67	50-100%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato di n-butile	R 10-66-67	2,5-10%

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

## 3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



Xi Irritante  
 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.

R 36 Irritante per gli occhi.

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.

## 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:**

CO<sub>2</sub>, 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 hart

(Segue da pagina 1)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO)  
Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)
- **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:**

#### 79-20-9 acetato di metile

MAK ()	Valore a breve termine: 2440 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
	Valore a lungo termine: 610 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	C

#### 123-86-4 acetato di n-butile

MAK ()	Valore a breve termine: 960 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Valore a lungo termine: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	C

- **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.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
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

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: UHU hart**

(Segue da pagina 2)

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

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Indicazioni generali**

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Incolore
<b>Odore:</b>	Simile all'estere

· **Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	57°C

· **Punto di infiammabilità:** -10°C

· **Temperatura di accensione:** 180°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:**

<b>Inferiore:</b>	3,1 Vol %
<b>Superiore:</b>	16,0 Vol %

· **Tensione di vapore a 20°C:** 220 hPa

· **Densità a 20°C:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.

· **Viscosità:**

**Dinamica a 20°C:** 9000 mPas

· **Tenore del solvente:**

<b>Solventi organici:</b>	68,7 %
<b>VOC (CE)</b>	68,72 %
<b>VOCV (CH)</b>	68,72 %

· **Contenuto solido:** 31,3 %

### 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.

CIT

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: UHU hart**

(Segue da pagina 3)

### 11 Informazioni tossicologiche

· **Tossicità acuta:**

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

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

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

**123-86-4 acetato di n-butile**

Orale	LD50	13100 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)

· **Irritabilità primaria:**

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

· **sugli occhi:** Irritante.

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

· **Ulteriori dati tossicologici:**

Irritante

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:

### 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:**

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.

### 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:** II

· **Etichetta:** 3

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale:** UHU hart

(Segue da pagina 4)

· **Descrizione della merce:** 1133 ADESIVI, Disposizione speciale 640D

· **Trasporto marittimo IMDG:**



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

· **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**



· **Classe ICAO/IATA:** 3  
 · **Numero ONU/ID:** 1133  
 · **Label** 3  
 · **Gruppo di imballaggio:** II  
 · **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:**

*Xi Irritante*

*F Facilmente infiammabile*

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

*11 Facilmente infiammabile.*

*36 Irritante per gli occhi.*

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

· **Consigli di prudenza (frasi S):**

*2 Conservare fuori della portata dei bambini.*

*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.*

*25 Evitare il contatto con gli occhi.*

*26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.*

*33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.*

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

### 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**

*10 Infiammabile.*

(continua a pagina 6)

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi della direttiva comunitaria 91/155**

Stampato il: 07.11.2006

data di aggiornamento: 06.11.2006

**Denominazione commerciale: UHU hart**

(Segue da pagina 5)

*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,

Herr Dr. C. Hanf

CTF