

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

· **Dati del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** *UHU por*
- **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: 31394-54-4 EINECS: 250-610-8	eptano	 Xn,  Xi,  F,  N; R 11-38-50/53-65-67	50-100%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3	metilcicloesano	 Xn,  Xi,  F,  N; R 11-38-51/53-65-67	10-25%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cicloesano	 Xn,  Xi,  F,  N; R 11-38-50/53-65-67	≤ 2,5%

- **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  
 N Pericoloso per l'ambiente

· **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 38 Irritante per la pelle.

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

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.

**Denominazione commerciale: UHU por**

(Segue da pagina 1)

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sup>2</sup>, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- **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)
- **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.  
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.
- **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:**

#### 108-87-2 metilcicloesano

MAK ( )	Valore a breve termine: 3200 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm Valore a lungo termine: 1600 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 110-82-7 cicloesano

MAK ( )	Valore a breve termine: 2800 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm Valore a lungo termine: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
B	

- **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.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
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.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: UHU por**

(Segue da pagina 2)

- **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:** Occhiali protettivi

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### · Indicazioni generali

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Giallognolo
<b>Odore:</b>	Caratteristico

### · Cambiamento di stato

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	98°C

· **Punto di infiammabilità:** -4°C

· **Temperatura di accensione:** 215°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>	1,1 Vol %
<b>Superiore:</b>	6,7 Vol %

· **Tensione di vapore a 20°C:** 48 hPa

· **Densità a 20°C:** 0,806 g/cm<sup>3</sup>

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

### · Viscosità:

**Dinamica a 20°C:** 13000 mPas

### · Tenore del solvente:

<b>Solventi organici:</b>	69,2 %
<b>VOC (CE)</b>	69,19 %
<b>VOCV (CH)</b>	69,19 %

· **Contenuto solido:** 30,8 %

## 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.

CTT

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: UHU por**

(Segue da pagina 3)

### 11 Informazioni tossicologiche

· **Tossicità acuta:**

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

**108-87-2 metilcicloesano**

Orale	LD50	2250 mg/kg (mouse)
-------	------	--------------------

**110-82-7 cicloesano**

Orale	LD50	12705 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

· **Irritabilità primaria:**

· **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.

· **sugli occhi:** Non 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:** III

· **Etichetta:** 3

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

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: UHU por**

(Segue da pagina 4)

**· Trasporto marittimo IMDG:**

- **Classe IMDG:** 3
- **Numero ONU:** 1133
- **Label** 3
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **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:** 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

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

*Xi* Irritante  
*F* Facilmente infiammabile  
*N* Pericoloso per l'ambiente

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

11 Facilmente infiammabile.  
38 Irritante per la pelle.  
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
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.  
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.  
37 Usare guanti adatti.  
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**

11 Facilmente infiammabile.  
38 Irritante per la pelle.  
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 08.11.2006

data di aggiornamento: 06.11.2006

**Denominazione commerciale: UHU por**

(Segue da pagina 5)

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

65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

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

· **Scheda rilasciata da:** CRD

· **Interlocutore:**

Frau A. Liar,

Herr Dr. C. Hanf

-CIT-