

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

· **Dati del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** *UHU hart kunststoff*
- **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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone	 Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato di etile	 Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone	 Xi,  F; R 11-36-66-67	10-25%

- **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.

Denominazione commerciale: UHU hart kunststoff

(Segue da pagina 1)

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.
- **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 (NO₂)
- **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:**

67-64-1 acetone

MAK ()	Valore a breve termine: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
	Valore a lungo termine: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
	B

141-78-6 acetato di etile

MAK ()	Valore a breve termine: 2800 mg/m ³ , 800 ppm
	Valore a lungo termine: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
	C

78-93-3 butanone

MAK ()	Valore a breve termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm
	Valore a lungo termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm
	H B, 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.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: UHU hart kunststoff

(Segue da pagina 2)

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

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**

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:** 400°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:	1,8 Vol %
Superiore:	13,0 Vol %

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

· **Densità a 20°C:** 0,87 g/cm³

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

· **Viscosità:**

Dinamica a 20°C: 2250 mPas

· **Tenore del solvente:**

Solventi organici:	81,4 %
VOC (CE)	81,40 %
VOCV (CH)	81,40 %

· **Contenuto solido:** 18,6 %

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.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: UHU hart kunststoff

(Segue da pagina 3)

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

· **Tossicità acuta:**

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

67-64-1 acetone

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
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)

78-93-3 butanone

Orale	LD50	3300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

· **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

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: UHU hart kunststoff

(Segue da pagina 4)

- **Numero ONU:** 1133
- **Gruppo di imballaggio:** II
- **Etichetta:** 3
- **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.

-CIT-

(continua a pagina 6)

Stampato il: 08.11.2006

data di aggiornamento: 06.11.2006

Denominazione commerciale: UHU hart kunststoff

(Segue da pagina 5)

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,

Herr Dr. C. Hanf

CIT