

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Dati del prodotto

- **Denominazione commerciale:** UHU metall
- **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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato di etile	 Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 31394-54-4 EINECS: 250-610-8	eptano	 Xn,  Xi,  F,  N; R 11-38-50/53-65-67	10-25%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3	metilcicloesano	 Xn,  Xi,  F,  N; R 11-38-51/53-65-67	2,5-10%
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 36/38 Irritante per gli occhi e 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.

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: UHU metall

(Segue da pagina 1)

· **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:** CO², 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:
Acido cloridrico (HCl)
- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

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:**

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

108-87-2 metilcicloesano

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

110-82-7 cicloesano

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

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: UHU metall

(Segue da pagina 2)

- **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.
- **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:	Pastoso
Colore:	Giallo
Odore:	Caratteristico

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	77°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:

Inferiore:	1,1 Vol %
Superiore:	11,5 Vol %

· **Tensione di vapore a 20°C:** 97 hPa

· **Densità a 20°C:** 0,86 g/cm³

· Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

· Viscosità:

Dinamica a 20°C: 8000 mPas

· Tenore del solvente:

Solventi organici:	73,8 %
VOC (CE)	73,66 %
VOCV (CH)	73,66 %

· **Contenuto solido:** 26,1 %

Denominazione commerciale: UHU metall

(Segue da pagina 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.

11 Informazioni tossicologiche

· **Tossicità acuta:**

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

141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

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:** 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:** 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

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: UHU metall

(Segue da pagina 4)

- **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-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.
36/38 Irritante per gli occhi e 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.
51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
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.

(continua a pagina 6)

Stampato il: 08.11.2006

data di aggiornamento: 06.11.2006

Denominazione commerciale: UHU metall

(Segue da pagina 5)

· Frasi R rilevanti

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