

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

· **Dati del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** *UHU plus 5 Minuti (Legante)*
- **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: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq 700$ )  Xi,  N; R 36/38-43-51/53	50-100%
CAS: 84-66-2 EINECS: 201-550-6	ftalato di dietile	$\leq 2,5\%$

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

### 3 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione di pericolosità:**



Xi Irritante  
 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 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

· **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.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: UHU plus 5 Minuti (Legante)**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

(Segue da pagina 1)

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
 Getto d'acqua  
 Anidride carbonica  
 Schiuma  
 Polvere per estintore
- **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:**  
 Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.  
 In caso di incendio si possono liberare:  
 Monossido di carbonio (CO)
- **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.  
 In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**  
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
 Conservare in ambiente fresco.  
 Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
 Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

### 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:**

**84-66-2 ftalato di dietile**

TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
A4	

- **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.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: UHU plus 5 Minuti (Legante)**

(Segue da pagina 2)

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

È da evitare il contatto diretto con l'agente chimico / il prodotto / la formulazione mediante misure organizzative e procedurali.

· **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Guanti in gomma

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>	Amminico

### · Cambiamento di stato

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** > 200°C

· **Punto di infiammabilità:** 210°C

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

· **Densità a 20°C:** 1,17 g/cm<sup>3</sup>

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

· **valori di pH a 20°C:** 6

### · Viscosità:

**Dinamica a 20°C:** 31700 mPas

### · Tenore del solvente:

**Solventi organici:** 0,0 %

· **Contenuto solido:** 98,5 %

## 10 Stabilità e reattività

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### · Reazioni pericolose

Polimerizzazione con sviluppo di calore.

Reazione con ammine.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale:** UHU plus 5 Minuti (Legante)

(Segue da pagina 3)

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

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
- **sugli occhi:** Irritante.
- **Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- **Ulteriori dati tossicologici:**

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:  
Irritante

### 12 Informazioni ecologiche

- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): 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.  
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

### 14 Informazioni sul trasporto

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



- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 9 Materie e oggetti pericolosi diversi
- **Numero Kemler:** 90
- **Numero ONU:** 3082
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Etichetta:** 9

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: UHU plus 5 Minuti (Legante)**

(Segue da pagina 4)

· **Descrizione della merce:** 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq 700$ ))

· **Trasporto marittimo IMDG:**



· **Classe IMDG:** 9  
 · **Numero ONU:** 3082  
 · **Label** 9  
 · **Gruppo di imballaggio:** III  
 · **Numero EMS:** F-A,S-F  
 · **Marine pollutant:** No  
 · **Denominazione tecnica esatta:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ ))

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



· **Classe ICAO/IATA:** 9  
 · **Numero ONU/ID:** 3082  
 · **Label** 9  
 · **Gruppo di imballaggio:** III  
 · **Denominazione tecnica esatta:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ ))

## 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

N Pericoloso per l'ambiente

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq 700$ )

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

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

· **Consigli di prudenza (frasi S):**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

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

(continua a pagina 6)

Stampato il: 05.07.2005

data di aggiornamento: 04.07.2005

**Denominazione commerciale: UHU plus 5 Minuti (Legante)**

(Segue da pagina 5)

**· Classificazione specifica di determinati preparati:***Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.***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***36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.**43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.**51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.***· Scheda rilasciata da: CRD****· Interlocutore: Frau A. Liar**