

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

· **Dati del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** *UHU plus (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
email: info@uhu.boltongroup.de

Fax: 0049-(0)7223-284-245

· **Informazioni fornite da:** CRD

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

2 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.

3 Composizione/informazioni 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 ≤ 700)  Xi,  N; R 36/38-43-51/53	50-100%
CAS: 9003-36-5	Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze MG < 700  Xi,  N; R 36/38-43-51/53	2,5-10%

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

4 Misure di pronto 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 (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 Misure in caso di rilascio 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).
Raccogliere con mezzi meccanici.

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 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **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:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **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 plus (Legante)

(Segue da pagina 2)

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Forma:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Leggero, caratteristico

· 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:** 1,15 g/cm³

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

· **valori di pH a 20°C:** 6

· Viscosità:

Dinamica a 20°C: 40000 mPas

· Tenore del solvente:

Solventi organici:	0,0 %
VOC (CE)	0,00 %

· **Contenuto solido:** 100,0 %

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.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: UHU plus (Legante)

Reazione con ammine.

(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:**

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:

· **Sensibilizzazione** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.**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 Considerazioni 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 ed oggetti pericolosi diversi· **Numero Kemler:** 90· **Numero ONU:** 3082· **Gruppo di imballaggio:** III· **Etichetta:** 9· **Marchatura speciali:** Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: UHU plus (Legante)

(Segue da pagina 4)

· **Descrizione della merce:** 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 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 = 700))

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



· **Classe ICAO/IATA:** 9
 · **Numero ONU/ID:** 3082
 · **Label** 9
 · **Marcatura speciali:** Simbolo (pesce e albero)
 · **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 = 700))

· **Pericoli per l'ambiente:**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)

15 Informazioni sulla regolamentazione

· **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 ≤ 700)

Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze MG < 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.

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: UHU plus (Legante)

(Segue da pagina 5)

- 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.*
- 57 *Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.*

· 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,
Herr Dr. C. Hanf*