

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo
- **Produttore/fornitore:**
UHU (Schweiz) AG
CH-5012 Schönenwerd
Tel.: 044 744 31 11
email: info@uhu.boltongroup.de
- **Informazioni fornite da:** CRD
- **Informazioni di primo soccorso:**
0049-(0)7223284-363/-370 (tagsüber)
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: Tel. 145 (24h)

2 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.

3 Composizione/informazioni 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 | <1,0% |

- **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.
- **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: IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C

(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 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
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).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Raccogliere con mezzi meccanici.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
Limitare le scorte sul posto 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:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

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:**

141-78-6 acetato di etile

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

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C

(Segue da pagina 2)

108-87-2 metilcicloesano

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

· **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.

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

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

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 necessaria in ambienti ben ventilati.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Guanti / resistenti ai solventi

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

· **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: | 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:**

-1°C

· **Temperatura di accensione:**

215°C

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.08.2009

Revisione: 11.07.2009

Denominazione commerciale: IHT - UHU greenit Kraftkleber wj bis 125°C

(Segue da pagina 3)

| | |
|---|---|
| · 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: | 0,88 g/cm ³ |
| · Solubilità in/Miscibilità con acqua: | Poco e/o non miscibile. |
| · Viscosità: | |
| Dinamica a 20°C: | 4500 mPas |
| · Tenore del solvente: | |
| Solventi organici: | 73,9 % |
| Acqua: | 0,1 % |
| VOC (CE) | 73,54 % |
| VOCV (CH) | 73,54 % |
| · Contenuto solido: | 26,0 % |

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:

CIT

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C

(Segue da pagina 4)

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 Considerazioni 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 Liquidi infiammabili
- **Numero Kemler:** 33
- **Numero ONU:** 1133
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Etichetta:** 3
- **Marcatura speciali:** Simbolo (pesce e albero)
- **Descrizione della merce:** 1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H

- **Trasporto marittimo IMDG:**



- **Classe IMDG:** 3
- **Numero ONU:** 1133
- **Label:** 3
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Numero EMS:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Sì
- **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

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C

(Segue da pagina 5)

· Denominazione tecnica esatta: ADHESIVES**· Pericoli per l'ambiente: Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: eptano**

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

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):

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.

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.

37 Usare guanti adatti.

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.

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.

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