

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

Stampato il: 19.09.2008

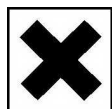
Revisione: 06.11.2007

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

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** 1K-PUR HOLZKLEBSTOFF STANDARD
- **Articolo numero:** 146582.A266.CT
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Colla da montaggio
- **Produttore/fornitore:**  
Forbo Adhesives Schweiz, Zweigniederlassung der Forbo International SA  
CH-5012 Schönenwerd  
SWITZERLAND  
Tel. +41 62 858 31 11
- **Informazioni fornite da:**  
Mrs Clarisse SCHOPFER  
Phone: +33 (0)3 88 05 68 64  
E-mail: clarisse.schopfer@forbo.com
- **Informazioni di primo soccorso:** Reparto sicurezza prodotti

**2 Identificazione dei pericoli**

- **Classificazione di pericolosità:**



Xn Nocivo

- **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 20 Nocivo per inalazione.  
R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
R 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.  
Contiene isocianati. 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  
Isocianato prepolimero
- **Sostanze pericolose:**  
9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi 25-30%  
Xn, Xi; R 20-36/37/38-42/43
- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

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

Stampato il: 19.09.2008

Revisione: 06.11.2007

---

**Denominazione commerciale: 1K-PUR HOLZKLEBSTOFF STANDARD**

---

(Segue da pagina 1)

**4 Misure di pronto soccorso**

- **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:** Se il dolore persiste consultare il medico.

**5 Misure antincendio**

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **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.  
Indossare abbigliamento protettivo personale.
- **Misure di protezione ambientale:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente 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:**  
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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 19.09.2008

Revisione: 06.11.2007

**Denominazione commerciale: 1K-PUR HOLZKLEBSTOFF STANDARD**

(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.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- **Guanti protettivi:** Guanti protettivi
- **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 a tenuta
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

**9 Proprietà fisiche e chimiche**

· **Indicazioni generali**

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Marrone
	Traslucido
<b>Odore:</b>	Caratteristico

· **Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	> 200°C

· **Punto di infiammabilità:** > 200°C

· **Temperatura di accensione:** > 200°C

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

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

· **Densità:** Non definito.

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Reagisce

· **Tenore del solvente:**  
**Solventi organici:** 0,0 %

**10 Stabilità e reattività**

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose**  
Reazione con alcoli.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 19.09.2008

Revisione: 06.11.2007

**Denominazione commerciale: 1K-PUR HOLZKLEBSTOFF STANDARD**

(Segue da pagina 3)

Reazione con ammine.

Reazioni con acqua.

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Possibile in tracce.

Gas nitrosi

Vapori di isocianato e tracce di acido cianidrico

Monossido di carbonio e anidride carbonica

**11 Informazioni tossicologiche**

· **Tossicità acuta:**

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

**9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emolighi**

Orale LD 50 > 2000 mg/kg (Rat)

Cutaneo LD 50 > 2000 mg/kg (rabbit)

Per inalazione LC50 (4h) 0,49 mg/l (Rat)

**4083-64-1 isocianato di p-toluensolfonile**

Orale LD 50 2600 mg/kg (Rat)

· **Irritabilità primaria:**

· **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.

· **sugli occhi:** Irritante.

· **Sensibilizzazione:**

Può provocare sensibilizzazione se inalato.

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:

Nocivo

Irritante

· **Sensibilizzazione** Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

**12 Informazioni ecologiche**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

· **VOC**

· **VOC (EU) g/l**

· **VOC (EU) % 0,00 %**

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

· **Prodotto:**

· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 19.09.2008

Revisione: 06.11.2007

**Denominazione commerciale: 1K-PUR HOLZKLEBSTOFF STANDARD**

(Segue da pagina 4)

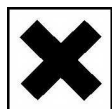
- **Catalogo europeo dei rifiuti**
- 08 00 00 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
- 08 04 00 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
- 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:** -
- **Osservazioni:** Nessuna sostanza in accordo con ADR.
- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine pollutant:** No
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

**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:**



Xn Nocivo

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**  
20 Nocivo per inalazione.  
36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
- **Consigli di prudenza (frasi S):**  
9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.  
23 Non inalare vapore.  
24 Evitare il contatto con la pelle.  
37 Usare guanti adatti.  
45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 19.09.2008

Revisione: 06.11.2007

---

**Denominazione commerciale: 1K-PUR HOLZKLEBSTOFF STANDARD**

---

(Segue da pagina 5)

- **Classificazione specifica di determinati preparati:**  
Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.
  - **Disposizioni nazionali:**
  - **Istruzione tecnica aria:**
  - **Classe quota in %**
  - **I 25-30**
  - **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe I (WGK I) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- 
- 

**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.*

- **Frase R rilevanti**  
20 Nocivo per inalazione.  
36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
  - **Scheda rilasciata da:** Product Safety Department - Phone: +41 62 858 31 11
  - **Interlocutore:** Mme Clarisse Schopfer - Phone: +33 (0)3 88 05 68 64
-