

Scheda dei dati di sicurezza (a norma CEE 91/155)

BINDAN E1 colla per pressatura a caldo

valida da: 09/2008

## 1. Identificazione della sostanza, della preparazione e dell'impresa

Indicazioni sul prodotto:

Nome commerciale:

BINDAN E1 colla per pressatura a caldo

Indicazioni sul produttore	/fornitore
BINDULIN-WERK H. L. Schönleber G. m. b. H. 90766 Fürth, Wehlauerstr. 53 - 59 90702 Fürth, Postfach 12 54	COLLMON srl Via F. Ili. 95/p 50010 Campi Bisenzio ( FI ) Tel. 055/896 9733 / E-Mail: info@collmon.it

## 2. Composizione / informazioni sui componenti

Caratterizzazione chimica:

Prodotto a condensazione composto da: urea e formaldeide con additivi

## 3. Identificazione dei pericoli

Indicazioni dei pericoli particolari per le persone e l'ambiente:

nessuna

## 4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Togliersi immediatamente gli indumenti sporcati.

Contatto con gli occhi:

sciacquare con cura con acqua corrente per 15 minuti tenendo gli occhi aperti e consultare poi l'oculista.

Contatto con la pelle:

lavare subito con molta acqua e sapone.

In caso di problemi dopo l'inalazione di polvere:

aria fresca, aiuto medico

Ingestione:

sciacquare la bocca e poi bere acqua in abbondanza

## 5. Misure antincendio

Materiali estinguenti adatti:

Acqua, schiuma, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), estintori a secco

**6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

Misure precauzionali per la sicurezza delle persone:

(vedi il punto 8)

Processo di pulitura / raccolta:

raccogliere i resti meccanicamente.

---

**7. Manipolazione e stoccaggio**

Manipolazione:

Indicazioni per un uso corretto del prodotto:

attenersi alle normali misure precauzionali riguardanti l'impiego di prodotti chimici. Non inalare la polvere. Evitare di inalare vapore/aerosol. Prendere misure protettive adeguate.

Indicazioni per la protezione antincendio ed antideflagrante:

La polvere a contatto con l'aria può generare miscele in grado di esplodere.

Stoccaggio:

Requisiti richiesti per i locali di magazzinaggio e i recipienti:

conservare in luogo asciutto. Immagazzinare al fresco.

Misure protettive consigliate:

In caso di formazione di polvere: adeguata aspirazione

---

**8. Limiti di esposizione ed equipaggiamento per la protezione personale**

Indicazioni aggiuntive per la strutturazione di impianti tecnici:

(vedi il punto 7)

Componenti con valori limite, relativi al posto di lavoro, da controllare:

Formaldeide: valore MAK da 0,5 ml/m<sup>3</sup> a 0,6 ml/m<sup>3</sup> (Germania)

Limite massimo categoria I (TRGS 900 Germania)

Equipaggiamento per la protezione personale:

In caso di formazione di polvere:

maschera protettiva, filtro per : polvere

---

**9. Caratteristiche fisiche e chimiche**

Aspetto:

Forma                      polvere

Colore                      bianco

Odore                      appena percettibile

Cambiamento di stato:	Valore/Unità	Metodo
Punto / ambito di fusione:	120 8C (circa)	
Punto di infiammabilità:	> 200 °C	DIN 51 376
Temperatura di accensione:	370 8C (circa)	DIN 51 794
Densità:	680 kg/cm <sup>3</sup> (circa)	DIN-ISO 787

Solubilità in acqua: miscelabile (corpo di fondo)  
Valore pH: 660 g/l H<sub>2</sub>O (208 C) 5-6 (circa)

---

#### 10. Stabilità e Reattività

Decomposizione termica:  
> 250 °C (DTA)  
non ha luogo nessun tipo di decomposizione se il prodotto viene immagazzinato e manipolato in modo corretto

---

#### 11. Indicazioni sulla tossicologia

Tossicità acuta:  
LD50 orale, ratto: > 10000 mg/kg  
Effetto primario di irritazione della pelle:  
non irritante  
Specie: coniglio  
Effetto primario di irritazione delle vie respiratorie:  
non irritante  
Specie: coniglio  
Esperienze relative alle persone:  
in caso di contatto intenso non si può escludere nelle persone particolarmente sensibili una sensibilizzazione della pelle.

---

#### 12. Indicazioni ecologiche

Indicazioni sull'eliminazione:  
metodo di prova/collaudato: DECD 3023 / ISO 9888 / EEC 88/302, C  
metodo di analisi: DOC  
grado di eliminazione: 20 – 70 %  
Valutazione: mediamente eliminabile  
In impianti di depurazione adeguati ha luogo un'ampia eliminazione dall'acqua tramite scomposizione biologica, stripping, separazione meccanica.  
Comportamento in sezioni ambientali:  
Il prodotto non deve finire nelle acque senza pretrattamento (impianto di depurazione biologico). In caso di introduzione corretta di concentrazioni minime in impianti di depurazione biologici adattati non c'è da aspettarsi problemi relativi all'attività di scomposizione del fango attivo.  
Effetti tossici sull'ambiente:  
Tossicità per i pesci: *Leuciscus idus* EC/LC 50 (96 h): > 500 mg/l  
LCO concentrazione massima esaminata senza mortalità): 500 mg/l  
Ulteriori indicazioni:  
Il prodotto non è stato collaudato. Le affermazioni sono state dedotte da prodotti con struttura o composizione simili.

---

#### 13. Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto:

Tenendo presenti le disposizioni delle autorità locali, il prodotto deve essere sottoposto ad un trattamento particolare, per es. portato ad un adeguato impianto per l'incenerimento.

---

14. Indicazioni per il trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle disposizioni per il trasporto

---

15. Disposizioni

Identificazione secondo le direttive CEE:  
senza obbligo di contrassegno

Disposizioni nazionali:

Classe di pericolosità per le acque (WGK): 1 inquinante le acque in modo lieve (Germania) (autoclassificazione)

---

16. Ulteriori indicazioni

Le indicazioni fatte su questa scheda dei dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e soddisfano sia la legislazione nazionale che quella CEE. Tuttavia non conosciamo nè possiamo controllare le effettive condizioni di lavoro degli utenti. Senza un'autorizzazione scritta, il prodotto non può essere usato per scopi diversi da quelli indicati al punto 1.

L'utente si assume la responsabilità di far osservare tutte le disposizioni di legge necessarie. Le indicazioni fatte su questa scheda dei dati di sicurezza descrivono le esigenze di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano nessuna garanzia per le proprietà del prodotto.

---