

**Scheda dei dati di sicurezza (67/548/CEE)**

**BINDAN-PU colla poliuretana**

valida da: 01/2011

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

*Indicazioni sul prodotto:*

*Nome commerciale:*

BINDAN-PU colla poliuretana

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**

Nome	N° CE	N° CAS	Contenuto %	Classificazione
DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE – Isomers and homologues	-	9016-87-9	60-100	Xn, Xi; R20-R36/37/38-R42/43
POLYPROPYLENE GLYCOL	-	25322-69-4	30-60	Xn; R22

**3. Identificazione dei pericoli**

Nocivo per inalazione e ingestione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

*CLASSIFICAZIONE* (1999/45) Xn;R20/22. R42/43. Xi;R36/37/38.

**4. Misure di primo soccorso**

**INALAZIONE:**

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

**INGESTIONE:**

NON INDURRE VOMITO! NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Sciacquare a fondo la bocca. Far bere prontamente molta acqua alla persona colpita per diluire la sostanza chimica ingerita. Consultare immediatamente un medico! Tenere la persona colpita a riposo e al caldo e fargli respirare aria fresca.

**CONTATTO CON LA PELLE:**

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico. Sciacquare subito la pelle con molta acqua. Consultare un medico se il disturbo continua.

**CONTATTO CON GLI OCCHI:**

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

---

**5. Misure antincendio**

**MEZZI ESTINGUENTI:**

L'incendio può essere estinto usando: Schiuma. Schiuma resistente all'alcool. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

**SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO:**

Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.

---

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

**METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ:**

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Tenere i combustibili lontani dalle fuoriuscite. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. **NON** toccare il materiale fuoriuscito! Usare i dispositivi di protezione necessari. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Lavare abbondantemente dopo essere venuti a contatto con le fuoriuscite. E' vietato lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua e nel terreno. Informare le autorità in caso di grandi fuoriuscite.

---

**7. Manipolazione e stoccaggio**

**PRECAUZIONI D'USO:**

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

**PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO:**

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio originale.

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

Nome	Standard	VL - 8 Ore	VL - Breve Termine	Note
DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE - Isomers and homologues				
	WEL	0.02 mg/m <sup>3</sup> (Sen)	0.07 mg/m <sup>3</sup> (Sen)	

WEL = Workplace Exposure Limit.

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE:



### MISURE TECNICHE:

Non sono indicati requisiti di ventilazione specifici ma questo prodotto non deve essere usato in spazi ristretti non ben ventilati.

### PROTEZIONE RESPIRATORIA:

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato.

### PROTEZIONE DELLE MANI:

Usare guanti protettivi.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale.

### ALTRE PROTEZIONI:

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

### MISURE DI IGIENE:

**NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!** Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi subito in caso di pelle bagnata o contaminata. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

---

## 9. Caratteristiche fisiche e chimiche

**COLORE:** Natural  
**VISCOSITA':** 4500 - 5500 mPas @ 23°C

---

## 10. Stabilità e Reattività

### STABILITÀ:

Stabile a temperature normali.

### CONDIZIONI DA EVITARE:

Evitare il contatto con acidi e sostanze comburenti.

**MATERIALI DA EVITARE:**

Sostanze fortemente comburenti. Acidi forti.

**PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:**

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di: Monossido di carbonio (CO).  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Gas azotati (Nox).

---

**11. Indicazioni sulla tossicologia**

**INALAZIONE:**

Nocivo per inalazione.

**CONTATTO CON LA PELLE:**

Irritante per la pelle.

**AVVERTENZE PER LA SALUTE INGESTIONE:**

Può provocare dolore di stomaco o vomito. Sensibilizzatore polmonare. **CONTATTO CON LA PELLE.** Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Questo prodotto chimico può causare irritazione e ustioni agli occhi e alla pelle (corrosivo). Può causare irritazione cutanea/eczema. **INALAZIONE.** Forte irritante polmonare. Può causare irritazione alle vie respiratorie. **CONTATTO CON GLI OCCHI.** Può provocare gravi irritazioni agli occhi. **OCCHI, NASO E BOCCA.** La ripetuta esposizione può causare irritazione cronica agli occhi. **PELLE** Dermatite leggera, rash cutaneo da allergia. Sgrassamento, secchezza e screpolatura della pelle.

**VIA DI ESPOSIZIONE:**

Inalazione: Ingestione. Contatto con pelle e/o occhi.

**ORGANI BERSAGLI:**

Occhi Apparato gastrointestinale Vie respiratorie, polmoni Pelle

**SINTOMATOLOGIA:**

Forte irritazione polmonare. Difficoltà respiratorie generali, tosse improduttiva. Nausea, vomito.

---

**12. Indicazioni ecologiche**

**ECOTOSSICITÀ:**

Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

---

**13. Indicazioni per lo smaltimento**

**METODI DI SMALTIMENTO:**

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

---

## 14. Disposizioni per il trasporto

### GENERALE:

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

Non è richiesto alcun contrassegno per il trasporto.

SOSTANZA PERICOLOSA PER: No.

L'AMBIENTE/INQUINANTE

MARINO

---

## 15. Disposizioni

### ETICHETTATURA:



Nocivo

### CONTIENE:

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE - Isomers and homologues  
POLYPROPYLENE GLYCOL

### FRASI DI RISCHIO:

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

### FRASI DI SICUREZZA:

S23 Non respirare i vapori/aerosoli.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S37 Usare guanti adatti.

S38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

---

## 16. Ulteriori disposizioni

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 né possiamo controllare le effettive condizioni di lavoro degli utenti.

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 garanzia alcuna per le proprietà del prodotto.

---