

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

**Colla bicomponente EPI**

valida da: 01/2004

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

Indicazioni sul prodotto:

Nome commerciale:

**Colla bicomponente EPI per elementi strutturali portanti in legno**

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. Cervi 95/p 50010 Campi Bisenzio ( FI ) Tel. 055/896 9733 / E-Mail: info@collmon.it

**2. Composizione / informazioni sui componenti**

*Caratterizzazione chimica:*

-

*Componenti pericolosi:*

CAS-№	Denominazione	Contenuto	Lettera	Frase di rischio
-	Emulsione sintetica di copolimeri	40 – 50 %	-	
9002-89-5	Alcol polivinilico	1 – 10 %	-	
1317-65-3	Carbonato di calcio	25 – 35 %	-	
-	Tensioattivi	0 – 1 %	-	
-	Acqua	15 – 30 %	-	

I componenti nocivi alla salute sono stati elencati conformemente alle disposizioni per le schede dei dati di sicurezza.

**3. Identificazione dei pericoli**

Secondo le leggi attualmente vigenti non è necessario il contrassegno.

**4. Misure di primo soccorso**

*Indicazioni generali:*

il prodotto non è stato classificato riguardo a danni acuti per la salute. In caso di incidente, tener conto del pericolo di effetti negativi e danni alla salute derivanti dall'esposizione a grandi quantità.

*Inalazione:*

se ci sono segni di danni o di malessere, far stare immobile la persona interessata.

*Ingestione:*

se la persona interessata è cosciente, farle bere acqua o un'altra bevanda, per pulire la bocca e per diluire le sostanze chimiche ingerite. Chiamare al più presto il medico.

*Contatto con la pelle:*

Lavare immediatamente e accuratamente con acqua e sapone. Togliersi subito gli indumenti sporcati e sciacquare la pelle con acqua. In caso di malessere, chiamare il medico.

*Contatto con gli occhi:*

sciacquare immediatamente con molta acqua per 15 – 20 minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, andare dall'oculista.

---

**5. Misure antincendio***Materiali estinguenti adatti:*

utilizzare materiale estintore adatto all'incendio in atto.

*Pericoli particolari derivanti dalla sostanza stessa, dai prodotti della combustione o dai gas sprigionati:*

prodotti di combustione in generale.

*Equipaggiamento protettivo particolare:*

si consiglia ai vigili del fuoco, che sono esposti ai gas di combustione e ai prodotti di fissione, di mettersi un respiratore. Evitare il contatto con la pelle e l'inalazione di polvere e vapori (vedi anche il punto 8).

---

**6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale***Misure precauzionali per la sicurezza delle persone:*

indossare indumenti di protezione adatti.

*Misure di protezione ambientale:*

evitare che il prodotto si infiltri nelle fognature o nelle acque. Non sporcare le acque di superficie. Evitare che penetri nel sottosuolo.

*Processo di pulitura / raccolta:*

raccogliere il prodotto con materiale legante i liquidi (sabbia, farina fossile, legante di acidi, legante universale, segatura).

Pulire accuratamente gli oggetti sporcati e i pavimenti attenendosi alle disposizioni di protezione ambientale.

---

**7. Manipolazione e stoccaggio***Manipolazione:**Indicazioni per un uso corretto del prodotto:*

In caso di manipolazione di grandi quantità, provvedere ad una buona ventilazione dei locali.

Evitare lo spargimento del prodotto e il contatto con gli occhi e la pelle.  
Sul posto di lavoro ci dovrebbe essere un dispositivo per sciacquare gli occhi.

*Indicazioni per la protezione antincendio ed antideflagrante:*

Non sono necessarie misure particolari.

*Stoccaggio:*

*Requisiti dei magazzini e dei contenitori:*

Stoccaggio: proteggere dal gelo. Non lasciare aperti i recipienti / i contenitori.

---

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

*Equipaggiamento per la protezione personale:*

*Misure generali di protezione:*

Sul posto di lavoro ci dovrebbe essere un dispositivo per sciacquare gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

*Ventilazione:*

Provvedere ad una sufficiente ventilazione e al ricambio d'aria sul posto di lavoro.

*Protezione degli occhi:*

indossare occhiali protettivi.

*Protezione delle mani:*

indossare guanti di gomma, PVC o neoprene.

*Ulteriori misure di protezione:*

indossare indumenti di protezione adeguati, per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

---

## **9. Caratteristiche fisiche e chimiche**

*Aspetto:*

Forma: pastosa

Colore: bianco

Odore: caratteristico

*Dati rilevanti per la sicurezza:*

*Densità (25 °C):* ~1,2 g/ml

*Solubilità in acqua :* miscelabile

*Valore pH (soluzione concentrata):* 7 - 8

*Viscosità dinamica (28 °C):* 5000 – 7000 mPas

---

## **10. Stabilità e Reattività**

*Stabilità:*

come descritto nella scheda tecnica ai punti relativi alle condizioni di impiego e di magazzinaggio, il prodotto è stabile.

*Prodotti di decomposizione pericolosi:*  
improbabili negli impieghi industriali normali.

---

## **11. Indicazioni sulla tossicologia**

*Tossicità acuta:*

-

*Pericoli per la salute, in generale:*

Il prodotto ha un effetto irritante mediocre ed è poco nocivo alla salute; causa danni alla salute soltanto in grandi concentrazioni.

*Inalazione:*

Il pericolo di un effetto dannoso per inalazione è minimo, perché la volatilità del prodotto è bassa.

*Ingestione:*

Può causare disturbi.

*Contatto con la pelle:*

Effetto irritante minimo.

*Contatto con gli occhi:*

Irritante per gli occhi.

---

## **12. Indicazioni ecologiche**

*Informazioni ecotossiche:*

Non è stato classificato come prodotto dannoso per l'ambiente.

*Potenziale di bioaccumulazione:*

Nessuno.

*Biodegradabilità:*

Il prodotto si può degradare lentamente, ma non con facilità.

---

## **13. Indicazioni per lo smaltimento**

*Prodotto:*

può venir gettato in una discarica o in un impianto di incenerimento, attenendosi alle disposizioni vigenti e, se necessario, dopo aver consultato la ditta addetta allo smaltimento e le autorità competenti.

La resina indurita non è classificata come rifiuto pericoloso.

*Codice dei rifiuti:*

08 04 09 rifiuti di adesivi e di mastici che contengono solventi organici o altre sostanze pericolose.

*Confezioni contaminate:*

*Consigli:* togliere il più possibile i resti dalle confezioni. Le confezioni svuotate vengono riutilizzate o mandate ad un impianto per il riciclaggio dei materiali.

---

## **14. Indicazioni per il trasporto**

*Trasporto su strada:*

*Classe ADR:* secondo la ADR non necessarie.

*Trasporto su rotaie:*

*Trasporto via mare:*

*Sostanza dannosa per i mari:* no.

*Trasporto via aerea:*

---

## **15. Disposizioni per il contrassegno**

*Contrassegno secondo le disposizioni sui materiali pericolosi / CEE:*  
non sottosta all'obbligo di contrassegno.

*Direttive CEE:*

direttiva sulla pericolosità 67/548.

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CEE. Informazioni specifiche di direttive che si riferiscono ai preparati pericolosi 91/155.

*Disposizioni nazionali:*

*Classe di pericolosità per le acque:*

classe 1 (autoclassificazione).

---

## **16. Ulteriori indicazioni**

Le indicazioni fatte sulla presente 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. 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 garanzia alcuna per le proprietà del prodotto.

---