

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

BINDAN-B4 Colla monocomponente B4/D4

valida da: 06/2008

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

Indicazioni sul prodotto:

Nome commerciale:

BINDAN-B4/D4

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:

Dispersione acquosa di poliacetato di vinile

(contiene sostanze che facilitano la formazione di pellicola)

## 3. Identificazione dei pericoli

## 4. Misure di primo soccorso

Contatto con la pelle:

in caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con molta acqua e consultare il medico.

Ingestione:

In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l' etichetta.

Indicazioni per il medico:

sintomi non sono noti sintomi specifici.

## 5. Misure antincendio

Materiali estinguenti adatti:

Acqua, schiuma, diossido di carbonio, sabbia

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

in caso di incendio, sono gas di combustione generanti pericolo:  
il monossido di carbonio (CO). In determinate condizioni d'incendio possono riscontrarsi tracce di altre sostanze nocive.

---

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali per la sicurezza delle persone:

si formano patine scivolose e grasse (soprattutto in presenza di acqua).

Misure di protezione ambientale:

Evitare che il prodotto finisca nelle canalizzazioni e nelle acque.

Non gettare l' acqua inquinata e quella usata per spegnere eventuali incendi.

Processo di pulitura / raccolta:

raccogliere i resti con materiale assorbente (p.es. sabbia, farina fossile, legante di acidi, legante universale, segatura). Lavare in modo accurato gli oggetti e i pavimenti sporcati, tenendo conto delle disposizioni di protezione ambientale.

---

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Indicazioni per un uso corretto del prodotto:

in caso di manipolazione di grandi quantità, fare in modo che i locali siano ben areati. Non È necessario prendere misure particolari, basta attenersi alle norme di stoccaggio e di manipolazione.

Indicazioni per la protezione antincendio ed antideflagrante:

non sono necessarie misure particolari.

Classe di infiammabilità:

B

Stoccaggio:

ulteriori indicazioni sulle condizioni di magazzinaggio:

magazzinaggio: luogo fresco. Proteggere dal gelo.

Non lasciare aperti contenitori / recipienti

Classe di stoccaggio:

12

---

8. Limiti di esposizione ed equipaggiamento per la protezione personale

Equipaggiamento per la protezione personale

Misure generali di protezione:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure igieniche:

Togliersi immediatamente gli abiti sporcati o impregnati.

Lavare immediatamente gli abiti sporcati.

Si deve tener conto delle comuni misure precauzionali riguardanti l'uso di prodotti chimici.

Protezione delle mani:  
Guanti di gomma  
Protezione degli occhi:  
occhiali protettivi

---

## 9. Caratteristiche fisiche e chimiche

Aspetto:

Forma           liquida  
Colore          bianco  
Odore           appena percepibile

Dati rilevanti per la sicurezza:

Punto di ebollizione		100	°C
Punto di infiammabilità		non indicato	
Tensione di vapore	(20°C)	circa 24	hPa
Densità	(23°C)	1,0	g/cm <sup>3</sup>
		Metodo: ISO 8962	
Solubilità in acqua		miscelabile	
Valore pH		da 2,5	fino a 3
		Metodo: ISO 1148	
Viscosità dinamica	(23°C)	da 13000 a 25000 mPa.s	
		Metodo: ISO 2555	

---

## 10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica:

non ha luogo nessun tipo di decomposizione se il prodotto viene usato come prescritto

Reazioni pericolose:

non sono note reazioni pericolose.

---

## 11. Indicazioni sulla tossicologia

Effetti locali:

Nella pratica si è visto che, usando il prodotto in modo normale, non ci sono rischi per la pelle. Il contatto ripetuto può generare irritamenti della pelle e degli occhi, soprattutto dopo l'essiccamento.

Non sono noti danni alla salute, per i casi in cui il prodotto è stato usato correttamente. Data la composizione del prodotto non sono probabili effetti di tossicità acuta. I tassi tossicologici qui riportati sono stati determinati tramite conclusioni analogiche.

---

## 12. Indicazioni ecologiche

Indicazioni sull' eliminazione (persistenza e biodegradabilità):

Biodegradabilità: > 80 %

buona biodegradabilità

Metodo: OECD 302 B

indicazioni ecologiche:

Fabbisogno di ossigeno chimico (CSB) ca. 800 mg/g

Osservazioni:

Evitare che si infiltri nel suolo, nelle acque e canalizzazioni. Si può eliminare dall'acqua tramite flocculazione chimica.

In base agli esperimenti fatti nel corso degli anni, il prodotto risulta non essere dannoso per l' ambiente.

I dati ecologici qui riportati sono stati determinati tramite conclusioni analogiche.

---

### 13. Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto:

In osservanza delle leggi vigenti e dopo aver eventualmente conferito con le persone addette allo smaltimento o con le autorità competenti, il prodotto può venir gettato in un deposito dei rifiuti oppure in un impianto per l'incenerimento.

La soluzione diluita può essere gettata in un impianto di depurazione biologica, se prima le autorità competenti per la propria azienda hanno dato il loro consenso.

Codice dei rifiuti n°:

57303 per resti di prodotto non trattato

Confezione non pulita:

confezioni contaminate si possono svuotare con facilità, e dopo la relativa pulizia, possono essere riutilizzate.

---

### 14. Indicazioni per il trasporto

Trasporto via terra:

ADR merce non pericolosa

GGVS merce non pericolosa

RID merce non pericolosa

GGVE merce non pericolosa

Descrizione della merce

N° di pericolosità

N° della sostanza

Trasporto su nave (rete fluviale):

ADNR merce non pericolosa

Descrizione della merce

Trasporto via mare:

IMDG/GGVSee-Code merce non pericolosa

EmS

MFAG

Nome tecnico esatto:

Trasporto via aerea:

ICAO/IATA-DGR

merce non pericolosa

Nome tecnico esatto:

Ulteriori indicazioni

Spedizione per posta

ammessa

---

## 15. Disposizioni

Identificazione secondo le direttive CEE sui materiali pericolosi:

senza obbligo di contrassegno

Disposizioni nazionali:

Classe di pericolosità per le acque:

Classe 1 (autoclassificazione)

Ulteriori disposizioni:

Disposizioni sui liquidi infiammabili: non rientra nelle disposizioni sui liquidi infiammabili. Per il magazzinaggio si devono osservare le norme vigenti per le sostanze aventi la classe di pericolosità 1.

---

## 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 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 nessuna garanzia per le proprietà del prodotto.

---