

**BINDAN - RS**

**BINDULIN-WERK**  
**H. L. Schönleber G. m. b. H.**  
**90702 Fürth**

**Distributore esclusivo per l'Italia**  
**COLLMON s.r.l.**  
**500 19 Sesto Fiorentino ( FI )**

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

### **BINDAN-RS ( Record - Schnellbinder )**

valida da: 05/2009

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

*Indicazioni sul prodotto:*

*Nome commerciale:*

**BINDAN - RS / Colla per legno a presa rapidissima**

*Indicazioni sul :*

<i>Produttore</i>	<i>Distributore</i>
BINDULIN - WERK Wehlauerstr. 53 - 59 D - 90766 Fürth FAX. : 0049 911 73 10 45	COLLMON s.r.l. Via Torta 54 , Loc.Osmanoro 500 19 Sesto Fiorentino ( FI ) FAX.: 055 31 77 08 / 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, ossido 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 le moquette che si sono 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 di sicurezza 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:* caratteristico

*Dati rilevanti per la sicurezza:*

Punto di ebollizione 100 °C

Punto di infiammabilità > 100 °C

Tensione di vapore (20 °C) ca. 24 hPa

Densità (23 °C) 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Metodo: ISO 8962

Solubilità in acqua miscelabile

Valore pH da 4,5 fino a 5,5

Metodo: ISO 1148

Viscosità dinamica (23 °C) da 13000 a 25000 m Pa.s

Metodo: ISO 2555

*Ulteriori indicazioni (fisiche e chimiche):*

In caso di incendio del magazzino, il prodotto non rappresenta un' ulteriore fonte di pericolo.

Il contenuto monomero restante di vinilacetato è al di sotto dello 0,3%.

**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

<i>Tossicità acuta orale (LD50):</i>	> 5000 mg/kg
<i>Specie:</i>	ratto
<i>Metodo:</i>	OECD
<i>Irritamento della pelle:</i>	non irritante
<i>Specie:</i>	coniglio
<i>Irritamento degli occhi :</i>	non irritante

### *Osservazioni:*

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)

<i>Biodegradabilità:</i>	> 80 %
buona biodegradabilità	
<i>Metodo:</i>	OECD 302 B
<i>Tossicità per i pesci (LC50):</i>	500 mg/l
<i>Durata dell' esposizione:</i>	96 h
<i>Specie:</i>	pesce barbo tigrato
<i>Metodo:</i>	OECD 203
<i>Tossicità batterica (EC<sub>0</sub>):</i>	ca. 1000 mg/l
<i>Metodo:</i>	OECD 209

### *Ulteriori indicazioni ecologiche:*

Fabbisogno di ossigeno chimico (CSB) ca. 950 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

---

#### 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

**BINDAN - RS**

**BINDULIN-WERK  
H. L. Schönleber G. m. b. H.  
90702 Fürth**

**Distributore esclusivo per l'Italia  
COLLMON s.r.l.  
500 19 Sesto Fiorentino ( FI )**

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.

---