

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

BINDAN - D4

valida da: 09/2007

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

Indicazioni sul prodotto:

Nome commerciale:

BINDAN - 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:

-

Sostanze pericolose:

N° CAS	Denominazione	Contenuto	Contrassegno	Frase di rischio
-	Poliacetato di vinile	40 – 50 %	-	
55965-84-9	Kathon LX (fungicida)	< 15 ppm	C	34,43,20/21/22
108-05-4	Acetato di vinile	60 – 100 ppm	F	11
-	Acqua	40 – 50 %	-	

3. Identificazione dei pericoli

Secondo le norme vigenti il contrassegno non è necessario. In ambiente acido il prodotto libera piccole quantità di anidride solforosa.

4. Misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di esposizione prolungata possono insorgere irritazioni durante l'inspirazione, irritazioni della pelle e degli occhi. In caso di incidente abbandonare immediatamente il luogo dell'incidente. Se necessario consultare il medico.

Inalazione:

Portare immediatamente all'aria aperta la persona che è stata esposta alla sostanza. In caso di irritazione delle vie respiratorie, recarsi subito dal medico.

Ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca e poi bere acqua in abbondanza; consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente e accuratamente con acqua. Togliersi subito gli indumenti impregnati e sciacquarsi con acqua. In caso di disturbi, recarsi immediatamente dal medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per circa 15 – 20 minuti. Nel caso perduri l'irritazione agli occhi, recarsi subito da uno specialista.

5. Misure antincendio*Mezzi estinguenti idonei:*

Acqua, schiuma, biossido di carbonio, sabbia

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

Non infiammabile.

Le fiamme e le alte temperature producono: gas solforosi (SO_x), monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂)

Equipaggiamento protettivo particolare:

Evitare il contatto con la pelle e l'inalazione di polveri e vapori (vedi anche il punto 8).

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

Indossare indumenti protettivi idonei.

Misure di protezione ambientale:

Fare attenzione che il prodotto non vada a finire nelle fognature.

Non inquinare le acque superficiali. Evitare che penetri nel sottosuolo.

Processo di depurazione/raccolta:

Raccogliere i liquidi con materiale assorbente (per es. sabbia, farina fossile, legante di acidi, legante universale, segatura).

Pulire accuratamente il pavimento e gli oggetti sporcati tenendo conto delle disposizioni di protezione ambientale.

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

durante la manipolazione di grandi quantità accertarsi che i locali siano ben areati. Evitare di versare il prodotto, evitare il contatto con la pelle e

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

Indicazioni per la protezione antincendio e antideflagrante:

Non sono necessarie misure particolari.

Stoccaggio:

Indicazioni per lo stoccaggio:

Magazzinaggio: in luogo fresco. Proteggere dal gelo.

Non lasciare aperti i contenitori / recipienti.

8. Limiti di esposizione ed equipaggiamento per la protezione personale

Nome della sostanza	N° CAS	Norma	Valore/Unità
Acetato di vinile	108-05-4	MAK	35 mg/m ³ (K) 70 mg/m ³ (K)
Anidride solforosa	7446-09-5	MAK	5 mg/m ³ 10 mg/m ³

Equipaggiamento per la protezione personale

Misure generali di protezione:

Sul posto di lavoro dovrebbe esserci un dispositivo per sciacquare gli occhi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Areazione:

fare attenzione che vi sia sul luogo sufficiente areazione e ventilazione.

Protezione degli occhi:

portare occhiali protettivi o una maschera di protezione per il viso.

Protezione delle mani:

Guanti di gomma, di PVC o di neoprene.

Altre misure di protezione:

Indossare indumenti di protezione appropriati, per evitare qualsiasi possibile contatto con la pelle.

9. Caratteristiche/ Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Forma: liquida
 Colore: bianco
 Odore: caratteristico

Dati rilevanti per la sicurezza:

<i>Punto di ebollizione:</i>	100 °C	
<i>Punto di infiammabilità:</i>	non indicato	
<i>Tensione di vapore (20 °C):</i>	24 hPa circa	
<i>Densità (23 °C):</i>	1,07 g/cm ³	Metodo: ISO 8962
<i>Solubilità in acqua:</i>	solubile	
<i>Valore pH (soluzione concentrata):</i>	da 3 a 3,5	Metodo: ISO 1148
<i>Viscosità dinamica (0 °C):</i>	5500 - 7000 mPas	Metodo: ISO 2555

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

in ambiente acido il prodotto libera piccole quantità di anidride solforosa.

Sostanze da evitare:

acidi ossidanti, formaldeide.

Prodotti pericolosi di decomposizione:

anidride solforosa, gas solforosi (SO_x), monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂).

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

LD50 > 5000 mg/kg (orale, ratto)

Pericoli per la salute in generale:

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

Inalazione:

Il gas e il vapore in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione:

può causare disturbi.

Pelle:

l'esposizione prolungata o ripetuta può causare irritazioni.

Occhi:

irrita gli occhi.

Riflessioni mediche:

acetato di vinile: si sospetta che sia cancerogeno, categoria IIB (LARC).
 In caso di incidenti con sviluppo di anidride solforosa: controllare attentamente che non insorgano polmonite o edema polmonare.

12. Informazioni ecologiche

Informazioni ecotossiche:

il prodotto non è ritenuto dannoso per l'ambiente.

Potenziale di bioaccumulazione:

improbabile.

Eliminabilità biologica:

dispersione di poliacetato di vinile: > 80 %.

13. Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto:

in osservanza delle leggi vigenti e dopo aver eventualmente conferito con gli addetti allo smaltimento e con le autorità competenti, il prodotto può essere gettato in una discarica o in un impianto di incenerimento. La soluzione diluita può essere gettata in un impianto di depurazione biologica, se le autorità competenti per la propria azienda hanno dato il loro consenso.

Codice dei rifiuti n°:

08 04 03 la resina indurita può essere smaltita come immondizia in qualsiasi discarica.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada:

classe ADR: non necessario secondo la ADR.

Trasporto per ferrovia:

Trasporto via mare:

sostanza dannosa per il mare: no.

Trasporto via aerea:

15. Disposizioni

Contrassegno secondo le direttive CEE sui materiali pericolosi:
 senza obbligo di contrassegno.

Direttive Ue:

Direttiva 67/548 sui materiali pericolosi.

Direttiva 88/379, sui preparati pericolosi.

Informazioni specifiche del sistema che fanno riferimento ai preparati pericolosi, norma 91/55.

Disposizioni nazionali:

classe di nocività per le acque:

classe 1 (autoclassificazione)

16. Altre informazioni

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 utilizzato 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.