

Scheda dei dati di sicurezza (a norma CEE 91/155)**BINDAN-L colla per superfici laccate**

valida da: 07/2003

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

Indicazioni sul prodotto:

Nome commerciale:

BINDAN- L colla per superfici laccate

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)

Ingredienti pericolosi:

N°-CAS	Denominazione	%	Lettera	Frase di rischio
000141-78-6	etilacetato	< 10	F	11

3. Identificazione dei pericoli*Indicazione dei pericoli:*

F facilmente infiammabile

*Indicazioni sui pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente:**Frase di rischio:*

11 facilmente infiammabile

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, chiamare immediatamente il medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

Sintomi:

non sono noti sintomi specifici.

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:

in caso di incendio, i gas della combustione generanti pericolo sono:
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, a contatto con l'acqua, grasse.

Misure di protezione ambientale:

evitare che i residui finiscano nelle fognature o nelle acque.

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

Processo di pulitura / raccolta:

raccogliere i resti con materiale assorbente i liquidi (p.es. sabbia, farina fossile, legante di acidi, legante universale, segatura).

Lavare accuratamente gli oggetti e i pavimenti sporcati, 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, fare in modo che i locali siano ben ventilati. Attenendosi alle disposizioni di stoccaggio e di manipolazione, non è necessario prendere misure particolari.

Indicazioni per la protezione antincendio ed antideflagrante:

non sono necessarie misure particolari.

Classe di pericolo di incendio: B

Stoccaggio:

ulteriori indicazioni sulle condizioni di magazzinaggio:

Stoccaggio: in luogo fresco. Proteggere dal gelo.

Non lasciare aperti i 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 contaminati.

Lavare immediatamente gli abiti contaminati.

Attenersi alle comuni misure di sicurezza relative all'uso dei prodotti chimici.

Protezione delle mani:

Guanti di gomma.

Protezione degli occhi:

occhiali protettivi.

9. Caratteristiche fisiche e chimiche

Aspetto:

Forma liquida

Colore bianco

Odore debole

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) 1,0 g/cm³

Metodo: ISO 8962

Solubilità in acqua miscelabile

Valore pH da 2,5 a 4

Metodo: ISO 1148

Viscosità dinamica (23°C) da 10000 a 20000 mPa.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 residuo di acetato di vinile è al di sotto dello 0,2 %.

10. Stabilità e Reattività

Decomposizione termica:

non ha luogo decomposizione se il prodotto viene usato come previsto dalle disposizioni.

Reazioni pericolose: non sono note reazioni pericolose.

11. Indicazioni sulla tossicologia

Tossicità orale acuta (LD₅₀): > 5000 mg/kg

Specie: ratto

Metodo: OECD

Irritazione della pelle:

non irritante

Specie: coniglio

Irritazione degli occhi:

non irritante

Specie: occhio di coniglio

Osservazioni:

Il contatto ripetuto può generare irritazioni della pelle e degli occhi, soprattutto dopo l'essiccamento.

Non sono noti danni alla salute, se il prodotto viene usato correttamente. Data la composizione del prodotto non sono probabili effetti di tossicità acuta. I dati tossicologici qui elencati sono stati determinati tramite conclusioni analogiche.

12. Indicazioni ecologiche

Indicazioni sull'eliminazione (persistenza e degradabilità):

Biodegradabilità: > 80 %

Ben degradabile

Metodo: OECD 302 B

Tossicità per i pesci (LC₀): 2500 mg/l

Durata di esposizione: 96 h,

Specie:

barbo tigrato

Metodo: OECD 203

Tossicità batterica (EC₀): ca. 1000 mg/l

Metodo: OECD 209

Ulteriori indicazioni ecologiche:

Fabbisogno chimico di ossigeno: circa 800 mg/g

Osservazioni:

Evitare che il prodotto si infiltri nel suolo, nelle acque e fognature. Si può eliminare dall'acqua tramite flocculazione chimica. In base agli esperimenti fatti nel corso degli anni, risulta che il prodotto non è 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 e con le autorità competenti, il prodotto può essere 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°:

08 04 14 fanghi acquosi, che contengono adesivi e mastici, eccetto quelli che contengono solvente organico o altre sostanze pericolose.

Confezione non pulita:

le confezioni contaminate si possono svuotare facilmente, e dopo la relativa pulizia, possono essere riutilizzate.

14. Indicazioni per il trasporto**Trasporto su strada ADR/RID e GGVS/GGVE:**

GGVS/GGVE: 3 cifra 5 b

ADR/RID: 3 cifra 5 b

Tavola di segnalazione di pericolo n°: 33

Sostanza n°: 1173

Denominazione della merce:

Denominazione: contiene etilacetato

Trasporto via mare IMDG/GGVSee:

Classe IMDG/GGVSee: 3.2 N° ONU: 1173PG: II

Numero EMS: 3-07 MFAG: 330

Marine pollutant: no

Nome tecnico esatto:

Nome tecnico:

Proper ship. name: ethyl acetate

Trasporto via aerea ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 3 N° ID-ONU:1173 PG: II

Nome tecnico esatto:

Nome tecnico:

Proper ship. name: Ethyl acetate

15. Disposizioni**Contrassegno secondo le direttive CEE:**

Lettera di riconoscimento e denominazione dei pericoli del prodotto:

F facilmente infiammabile

Componenti determinanti pericolo relativi all'etichettatura:

etilacetato

Frasi di rischio:

11 Facilmente infiammabile.

Consigli di prudenza:

16 Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare.

23 Non respirare i vapori.

29 Non gettare i residui nelle fognature.

Disposizioni nazionali:

-

Classificazione secondo le disposizioni sui liquidi infiammabili (VbF):

A I

Classe di pericolosità per le acque:

<i>CAS-N°</i>	<i>Sostanza</i>	<i>Classe di pericolosità per le acque</i>
000141-78-6	acetato di etile	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.