

Scheda dei dati di sicurezza (a norma CEE 91/155)**BINDAN-M Adesivo termofondente Granulato beige**

valida da: 07/2003

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

Indicazioni sul prodotto:

Nome commerciale:

BINDAN-M Adesivo termofondente Granulato beige

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

2. Composizione / informazioni sui componenti*Caratterizzazione chimica:*

adesivo termofondente

Ingredienti pericolosi:

nessun ingrediente della ricetta rappresenta un pericolo.

3. Identificazione dei pericoli*Contatto con gli occhi:* allo stato originario: il prodotto non è nocivo.

Durante l'utilizzo: può causare forti ustioni.

Contatto con la pelle: allo stato originario: il prodotto non è nocivo.

Durante l'utilizzo: può causare forti ustioni.

Inalazione: il vapore e l'aerosol del prodotto, che si formano ad alte temperature, possono avere un effetto irritante sugli occhi e le vie respiratorie.*Ingestione:* tossicità orale minima.**4. Misure di primo soccorso***Inalazione:*

portare la persona interessata all'aria aperta. Chiamare il medico, se l'irritazione persiste.

Contatto con la pelle:

a caldo: sciacquare con acqua fredda. Trattare come le ustioni da cera o da resina. Non cercare di togliere l'adesivo indurito. Consultare immediatamente il medico. Allo stato originario: non è pericoloso.

Contatto con gli occhi:

a caldo: sciacquare con acqua fredda. Trattare come le ustioni da cera o da resina. Non cercare di togliere l'adesivo indurito. Consultare immediatamente il medico. Allo stato originario: toglierlo come qualsiasi altro corpo estraneo.

Ingestione:

non sono necessarie misure di pronto soccorso.

5. Misure antincendio

Mezzi estinguenti idonei: biossido di carbonio (CO₂), polvere estinguente.

Mezzi estinguenti non idonei per motivi di sicurezza:

nessuno.

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

Prodotti della combustione pericolosi:

durante la decomposizione del prodotto si formano monossido di carbonio, biossido di carbonio e idrocarburi sconosciuti.

Punto di infiammabilità: > 250 °C

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

far raffreddare e solidificare il prodotto; poi raschiarlo e metterlo in un contenitore idoneo per lo smaltimento.

Misure precauzionali per la sicurezza delle persone:

attenersi alle disposizioni di protezione (vedi il capitolo 7 e 8).

Misure di protezione ambientale:

nel caso che vengano inquinati fiumi, laghi o tubazioni delle acque di rifiuto, mettere al corrente le rispettive autorità competenti in conformità alle leggi locali.

Processo di pulitura / raccolta:

raccogliere il prodotto meccanicamente e metterlo negli appositi contenitori per lo smaltimento secondo le disposizioni locali.

7. Manipolazione e stoccaggio

Sensibilità particolare: il prodotto non è particolarmente sensibile.

Manipolazione e stoccaggio:

immagazzinare il prodotto in luogo fresco e asciutto. Attenzione! Questo prodotto non dovrebbe venir riscaldato al di sopra della temperatura consigliata. Non si conosce la pericolosità derivante dai prodotti della pirolisi, pertanto possono essere nocivi alla salute.

8. Limiti di esposizione ed equipaggiamento per la protezione personale

Ventilazione:

applicare sul serbatoio o il recipiente contenente l'adesivo un dispositivo di aspirazione locale.

Equipaggiamento per la protezione personale:

Protezione delle vie respiratorie:

non è necessario il respiratore, se i locali sono ben ventilati.

Protezione delle mani:

indossare guanti resistenti al calore.

Protezione degli occhi:

per proteggersi dagli spruzzi, indossare occhiali di sicurezza, occhiali protettivi o uno scudo per il viso.

Protezione del corpo:

indossare una tuta o un camice da laboratorio.

9. Caratteristiche fisiche e chimiche

Aspetto:

Forma granulato

Colore beige

Odore inodore

Dati rilevanti per la sicurezza:

	Valore:	Unità	Metodo
<i>Punto di infiammabilità:</i>	> 250	°C	
<i>Viscosità:</i>	ca. 60000	mPa.s (200 °C)	
<i>Densità:</i>	1,4	g/cm ³	
<i>Solubilità in acqua:</i>	insolubile		
<i>Cambiamento di stato:</i>			
<i>Punto fisso / di fusione:</i>	90	°C	DIN 52011 (R e K)
<i>Punto di ebollizione:</i>	> 250	°C	
<i>Composti organici volatili:</i>	<1180	g/l	
<i>Peso del corpo solido:</i>	100,00	%	
<i>Volume del corpo solido:</i>	71,31	%	

10. Stabilità e Reattività

Condizioni da evitare:

a temperature superiori a 220 °C può aver luogo la decomposizione del polimero.
Tenere lontano da forti ossidanti.

Sostanze da evitare:

nessuna.

Prodotti pericolosi di decomposizione:

acido acetico, idrocarburi infiammabili, acetato di vinile, monossido di carbonio e fumo; nessuno, se utilizzato come prescritto.

11. Indicazioni sulla tossicologia

Inalazione:

il vapore e l'aerosol del prodotto, che si formano ad alte temperature, possono avere un effetto irritante sugli occhi e le vie respiratorie.

Contatto con la pelle:

allo stato originario: il prodotto non è nocivo.

Durante l'utilizzo: forte pericolosità termica.

Occhio:

allo stato originario: il prodotto, quale corpo estraneo, è irritante per gli occhi.

Durante l'utilizzo: forte pericolosità termica.

Ingestione:

tossicità orale minima.

Effetti cronici dell'esposizione

Effetti dell'esposizione cronica:

il prodotto non è stato analizzato rispetto agli effetti cronici. In base alle presenti informazioni relative alla sua composizione, ha un potenziale di pericolosità minimo. Si consiglia una buona igiene aziendale.

12. Indicazioni ecologiche

Classe di pericolosità per le acque:

1 / minimamente pericoloso

13. Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto:

Consigli:

evitare che il prodotto finisca nelle fognature. Pericolo di intasamento. Dopo aver conferito con le autorità competenti, il prodotto può essere smaltito come rifiuto industriale simile ai rifiuti domestici.

Codice dei rifiuti n°:

08 04 10 rifiuti di adesivi e mastici, eccetto quelli che contengono solvente organico o altre sostanze pericolose – resti di adesivo essiccato.

Confezioni non pulite:

Consigli:

le confezioni vuote devono venir smaltite in conformità alle disposizioni delle autorità.

14. Indicazioni per il trasporto

<i>Regolamento IATA:</i>	non classificato come merce pericolosa.
<i>Regolamento IMDG/GGVSEE:</i>	non classificato come merce pericolosa.
<i>ADR/RID:</i>	non classificato come merce pericolosa.

15. Disposizioni

<i>Contrassegno secondo le disposizioni sui materiali pericolosi:</i>	
<i>Lettera di riferimento e denominazione dei pericoli del prodotto:</i>	nessuno.
<i>Frase di rischio:</i>	nessuna.
<i>Consigli di prudenza:</i>	nessuno.
<i>Contrassegni particolari:</i>	nessuno.
<i>Indicazioni secondo la legge sul regime delle acque:</i>	
<i>Classe di pericolosità per le acque:</i>	1 – minimamente pericoloso.

16. Ulteriori indicazioni

Pur attenendosi alla temperatura di lavorazione prescritta, gli adesivi termofondenti emettono vapori. In tal caso si manifestano spesso cattivi odori. Se le temperature di lavorazione prescritte vengono superate notevolmente per un lungo periodo, c'è inoltre pericolo che si sviluppino prodotti di decomposizione nocivi. Per questo si devono prendere misure per eliminare i vapori, per es. tramite un'adeguata aspirazione.

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.
