

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

Adesivo di contatto LEIMAN / BINDALL

valida da: 09/2002

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

Indicazioni sul prodotto:

Nome commerciale:

Adesivo di contatto LEIMAN / BINDALL

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:

policloroprene sciolto in solventi organici

Ingredienti pericolosi:

n° CAS	denominazione	%	contrassegno	frasi di rischio
000141-78-6	etilacetato	<10	F	11
000067-64-1	acetone	<20	F	11
000108-88-3	toluolo	<20	F Xn	11-20
000110-54-3	n-esano	<10	F Xn	11/48/51/53

3. Identificazione dei pericoli
Indicazione dei pericoli:

F facilmente infiammabile

Xn minimamente tossico

Indicazioni sui pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente:

11 facilmente infiammabile

11 nocivo alla salute se inalato

48 pericolo di seri danni alla salute in caso di lunga esposizione

51/53 tossico per organismi viventi nell'acqua, a lungo andare può avere effetti dannosi sulle acque.

4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Inalazione:

Far circolare aria pura e mettere la persona interessata in posizione distesa; in caso di arresto respiratorio, eseguire la respirazione artificiale. Consultare il medico e indicare in modo esatto il nome della sostanza.

Contatto con la pelle:

lavare con molta acqua o acqua e sapone; togliersi immediatamente gli indumenti sporcati o imbevuti.

Contatto con gli occhi:

sciacquare immediatamente con molta acqua per 15 minuti e consultare il medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito. Consultare il medico e indicare in modo esatto il nome della sostanza.

5. Misure antincendio

Materiali estinguenti adatti:

Polvere estinguente, schiuma, sabbia, diossido di carbonio

Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

–

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

–

Equipaggiamento protettivo particolare:

Utilizzare un respiratore indipendente dall'aria dell'ambiente.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali per la sicurezza delle persone:

Tenere lontane persone senza protezione. Indossare gli indumenti per la protezione personale (vedi paragrafo 8.3).

Misure di protezione ambientale:

non far finire il prodotto né nelle fognature né nelle acque. Tenere conto delle disposizioni delle autorità locali.

Processo di pulitura / raccolta:

raccogliere meccanicamente e smaltire debitamente. Raccogliere il prodotto con materiale assorbente i liquidi, per es. con farina fossile, e smaltire debitamente.

Ulteriori indicazioni:

Eliminare fiamme e scintille

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

Indicazioni per un uso corretto:

fare attenzione che vi sia una buona ventilazione e areazione dei locali e del posto di lavoro.

Indicazioni sulla protezione contro gli incendi e le esplosioni:

Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Il prodotto forma con l'aria una miscela esplosiva, anche in contenitori vuoti non puliti.

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei contenitori: –

Indicazioni per il magazzinaggio con altri prodotti: –

Ulteriori indicazioni per le condizioni di magazzinaggio:

proteggere dall'umidità. Immagazzinare in luogo asciutto e fresco. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

8. Limiti di esposizione ed equipaggiamento per la protezione personale

Ulteriori indicazioni per la strutturazione di impianti tecnici:

Tenere di conto dei dati indicati al paragrafo 7

Componenti con valori limite da sorvegliare, relativi al posto di lavoro:

N° CAS:	Denominazione	Tipo	mg/m ³ F/G
000108-88-3	toluolo	MAK *	380
000141-78-6	etilacetato	MAK *	1400
000067-64-1	acetone	MAK *	1000

MAK* = concentrazione massima (di tossici industriali) nel posto di lavoro.

Il prodotto contiene esano (tutti gli isomeri).

Concentrazione massima nel posto di lavoro (MAK*) (1993):

50 ppm (180 mg/m³) (n-esano), limitazione massima categoria II,1; gravidanza gruppo C.

Concentrazione massima nel posto di lavoro (MAK*) (1993):

200 ppm (700 mg/m³) (iso-esano), limitazione massima categoria II,1.

Equipaggiamento per la protezione personale:

-

Misure generali di protezione e di igiene:

evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare i vapori.

Protezione delle vie respiratorie:

mettersi la maschera antigas filtro A in caso di esposizione lunga o intensa.

Protezione delle mani:

guanti di protezione di PVC o di gomma

Protezione degli occhi:

occhiali protettivi

9. Caratteristiche fisiche e chimiche

Aspetto:

Forma:	liquida
Colore:	dal giallo al marrone
Odore:	di solvente

Dati rilevanti per la sicurezza:

		Metodo
Cambiamento di stato:		
Punto di ebollizione:	a partire da 56 °C con 1013 hPa	
Punto di infiammabilità:	< - 11 °C	DIN 53213
Infiammabilità:		
Temperatura di accensione:	circa 540 °C	DIN 51794
Autoinfiammabilità:		

Proprietà favorevoli l'esplosione:

Pericolo d'esplosione:			
Limiti d'esplosione:	minimo: 1,2	massimo: 7	1/1%
Tensione di vapore:	180 mbar a 20 °C		
Densità:	0,92 – 0,94 g/cm ³ (a 20 °C)		DIN 53479
Solubilità in acqua:	praticamente insolubile		
Valore pH:			
Viscosità:	circa 1700 mPa.s a 20 °C		

10. Stabilità e Reattività

Condizioni da evitare:

Attenendosi alle disposizioni consigliate per il magazzinaggio e la manipolazione, il prodotto è stabile (vedi paragrafo 7).

Materiali da evitare:

Tenere lontano da materiali altamente acidi e alcalini così come da ossidanti, per evitare reazioni isotermiche.

Prodotti pericolosi di decomposizione:

ad alte temperature possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi come per es. il diossido di carbonio, il monossido di carbonio, il fumo, l'ossido di azoto.

Ulteriori indicazioni:

attenersi alle disposizioni per la protezione antideflagrante

11. Indicazioni sulla tossicologia

non sono disponibili indicazioni sulla preparazione. L'inalazione di parti di solvente, superiori al valore limite MAK (concentrazione massima nel posto di lavoro), può generare danni alla salute, irritamento delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni e al fegato così come danni al sistema nervoso centrale.

Segni e sintomi:

mal di testa, vertigini, stanchezza, astenia muscolare, effetto narcotizzante e in casi eccezionali svenimento. Il contatto lungo e ripetuto con il prodotto pregiudica la naturale produzione di grasso della pelle e causa la disidratazione della stessa. Dopodiché il prodotto può entrare in circolazione attraverso la pelle. Spruzzatori di solvente possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Ulteriori indicazioni tossicologiche:

Il toluolo (108-88-3) ha un effetto irritante sulle mucose, è leggermente irritante per la pelle, disidratante la pelle, narcotizzante. In caso di effetto diretto sul tessuto dei polmoni può causare la polmonite. Sono stati documentati danni ai reni e al midollo spinale. Sotto l'influenza dell'umidità, il prodotto libera una quantità minima di acido acetico (64-19-7). Quest'ultimo irrita la pelle e le mucose.

12. Indicazioni ecologiche

Classe di pericolosità per le acque:

1 Non far finire il prodotto nelle fognature.

13. Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto:

Consigli:

Fare attenzione che il prodotto non finisca nelle fognature. Non smaltirlo con i rifiuti domestici.

Codice dei rifiuti n°: numero: 55 905 colle e adesivi, non induriti

Confezioni non pulite:

Consigli:

I contenitori vuoti vanno smaltiti in conformità alle disposizioni delle autorità.

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

Denominazione della merce:

Denominazione: contiene toluolo (toluene)

Trasporto via mare IMDG/GGVSee:

Classe IMDG/GGVSee: 3.2 N° ONU.: 1993 PG.: II
Numero EMS: 3-07 MFAG: 310
Inquinante il mare: no
Nome tecnico esatto: Nome tecnico: contains toluene
Proper ship. name: Flammable liquids, n.o.s.

Trasporto via aerea ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 3 N° ONU/N°-ID: 1993 PG.: II
Nome tecnico esatto: Nome tecnico: contains toluene
Proper ship. name: Flammable liquids, n.o.s.

15. Disposizioni*Contrassegno secondo le direttive CEE:**Lettera di riconoscimento e denominazione dei pericoli del prodotto:*

F Xn / facilmente infiammabile minimamente tossico

Componenti determinanti il pericolo per l'etichettazione:

Toluolo F Xn 11-20

Frase di rischio:

11 facilmente infiammabile
20 nocivo alla salute se inalato
49 pericolo di seri danni alla salute in caso di esposizione prolungata
51/53 tossico per gli organismi viventi nell'acqua, a lungo andare può avere effetti dannosi sulle acque.

Consigli di prudenza:

09 conservare i recipienti in un luogo ben ventilato
16 conservare lontano da fiamme e scintille - non fumare
33 prendere misure contro le cariche elettrostatiche
43a per lo spegnimento utilizzare sabbia, terra, polvere o schiuma
57 evitare l'inquinamento dell'ambiente tramite adeguata chiusura del prodotto

*Disposizioni nazionali:**Indicazioni sulle limitazioni d'impiego:*

Fare attenzione alle limitazioni d'impiego

Indicazioni sulla tossicità per la riproduzione secondo la TRG 500:

N° CAS	Sostanza	F	RE	RF
000108-88-3	Toluolo	B		

Valori TAL:

N° CAS	SOSTANZA	N°	Paragrafo	Classe
-		3.1.7		II

Classificazione secondo le disposizioni sui liquidi infiammabili:

A I

Classe di pericolosità per le acque:

N° CAS	Sostanza	Classe di
pericolosità		per le acque (WGK)
-	-	2 (autoclassificazione)

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.