

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

LEGANTE FU

valida da: 09/2002

1. Identificazione della sostanza, della preparazione e dell' impresa
Indicazioni sul prodotto:
Nome commerciale:
LEGANTE FU

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:

soluzione speciale contenente acetone, cellulose e acetati

Ingredienti pericolosi:

n° CAS	denominazione	%	contrassegno	frasi di rischio
000067-64-1	acetone	> 60	F	11

3. Identificazione dei pericoli
Indicazione dei pericoli:

facilmente infiammabile

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

ha un effetto sgrassante sulla pelle.

Il liquido causa forti infiammazioni alla congiuntiva e può causare seri danni alla cornea.

4. Misure di primo soccorso
Indicazioni generali:

togliersi immediatamente gli indumenti sporcati o impregnati. Allontanare la persona interessata dalla zona pericolosa e farla sdraiare. In caso di malessere, consultare il medico.

Inalazione:

in caso di incidente, dopo l'inalazione dei vapori, portare all'aria aperta la persona interessata. Se i sintomi persistono, consultare il medico.

Contatto con la pelle:

lavare immediatamente con sapone e molta acqua. Darsi poi una crema per la pelle. Togliersi subito gli indumenti sporcati o impregnati.

Contatto con gli occhi:

sciogliere abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, come minimo per 15 minuti. Se l'irritazione agli occhi persiste consultare l'oculista.

Ingestione:

far bere immediatamente molta acqua (se possibile con aggiunta di carbone medicinale). Consultare subito il medico. La decisione se si debba provocare o meno il vomito, deve essere presa dal medico. Attenzione, pericolo di aspirazione!

5. Misure antincendio*Materiali estinguenti adatti:*

Schiama resistente all'alcol, polvere estinguente a secco, diossido di carbonio (CO₂), getto polverizzato d'acqua

Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

getto pieno d'acqua

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

la miscela di vapore e aria può esplodere, anche nei contenitori vuoti non ancora puliti. Tenere lontano da fiamme libere, da superfici molto calde e da fiamme e scintille. Durante la combustione si formano fumi irritanti.

Equipaggiamento protettivo particolare:

Nel caso di incendio utilizzare un respiratore indipendente dall'aria dell'ambiente.

Ulteriori indicazioni:

non respirare i gas esplosivi e comburenti.

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

Far attenzione che vi sia sufficiente areazione. Prendere provvedimenti contro l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da scintille - non fumare.

Misure di protezione ambientale:

non far finire il prodotto nelle acque di superficie né nelle fognature.

Processo di pulitura / raccolta:

raccogliere con materiale assorbente i liquidi (per es. sabbia, silicagel, legante acido, legante universale). Raccogliere con una paletta e mettere i resti in contenitori adatti allo smaltimento.

Ulteriori indicazioni:

fare attenzione ai ritorni di fiamma.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

Indicazioni per un uso corretto:

tenere ben chiuso il contenitore. Adoperare il prodotto solo in locali ben ventilati. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Indicazioni sulla protezione contro gli incendi e le esplosioni:

i vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono sul pavimento. Tenere lontano da fonti di calore e da fiamme e scintille. La miscela di vapore e aria può esplodere, anche nei contenitori vuoti non ancora puliti. Attenersi alle disposizioni per la protezione antideflagrante.

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei contenitori:

conservare i contenitori chiusi in modo ermetico in un luogo asciutto e ben ventilato.

Classe di stoccaggio:

3 A

8. Limiti di esposizione ed equipaggiamento per la protezione personale

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

N° CAS:	Denominazione	Tipo	Valore/Unità
000067-64-1	acetone	MAK* (1992)	1000 ppm

MAK* = concentrazione massima di tossici industriali nel posto di lavoro

Misure generali di protezione e di igiene:

lavarsi le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro. Togliersi immediatamente gli indumenti sporcati o imbevuti. Tenere lontano dai generi alimentari e dalle bevande.

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di ventilazione insufficiente, mettersi un respiratore.

Protezione delle mani:

guanti resistenti ai solventi

Protezione degli occhi:

occhiali protettivi chiusi dalle parti

Protezione del corpo:

indumenti da lavoro con maniche lunghe.

in generale, è una norma dell'igiene industriale evitare il più possibile il contatto con i solventi mediante misure di protezione adeguate.

9. Caratteristiche fisiche e chimiche

Aspetto:

Forma:	liquida
Colore:	brunastro
Odore:	aromatico

<i>Dati rilevanti per la sicurezza:</i>	Valore/Settore/Unità	Metodo
Punto di fusione:	-95 °C	
Punto di ebollizione:	a partire da 56 °C	
Punto di infiammabilità:	< -11 °C	DIN 53213
Temperatura di accensione:	circa 540 °C	DIN 51794
Autoinfiammabilità:		
Tensione di vapore:	circa 20 °C 233 mbar	
Densità:	20 °C 1,02 – 1,04 g/cm ³	DIN 53479
Limiti d' esplosione:		
minimo:	2,5 Vol %	
Solubilità in/miscelabilità con acqua:	miscelabile in parte	
Valore pH:	non ci sono dati disponibili	
Contenuto di solvente:	> 60 %	

10. Stabilità e Reattività

Condizioni da evitare:

in caso di immagazzinamento e impiego corretti, non ha assolutamente luogo la decomposizione

Sostanze da evitare:

ossidanti
idrogeni clorurati

Prodotti pericolosi di decomposizione:

monossido di carbonio e diossido di carbonio
gas nitrosi (NO_x)

Ulteriori indicazioni:

attenersi alle disposizioni per la protezione antideflagrante.

11. Indicazioni sulla tossicologia

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

LD/orale/ratto = 9750 mg/kg (di acetone)

Esperienze fatte sulle persone:

l'inalazione di alte concentrazioni di vapore può avere effetti narcotici.
Può irritare le mucose.

Ulteriori indicazioni:

il contatto prolungato con la pelle può causare irritazioni della pelle.

12. Indicazioni ecologiche

Tipo di test:

effetto dannoso acuto per i pesci: LC50 2-24 g/L (di acetone)

Osservazione:

non c'è da aspettarsi effetti dannosi sull'ambiente, se utilizzato in modo corretto

13. Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto

Consigli:

il riciclaggio (Recycling) è da preferirsi allo smaltimento. Attenendosi alle disposizioni delle autorità locali, può essere incenerito.

Codice dei rifiuti n°:

numero: 55 301 acetone o altri chetoni alifatici

Obbligo di documentazione (J/N):

J

Confezioni non pulite:

Consigli:

portare le confezioni vuote nei luoghi di riciclaggio e di recupero locali o nei luoghi di smaltimento dei rifiuti.

14. Indicazioni per il trasporto

Trasporto su strada ADR/RID e GGVS/GGVE (internazionale / nazionale):

Classe ADR/RID-GGVS/E: 3
Cifra / Lettera: 5 b
Denominazione della merce: contiene acetone

Trasporto via mare IMDG/GGVSee:

Classe IMDG/GGVSee: 3
Numero ONU: 1993
Gruppo d'imballaggio: –
Numero EMS: 3-06
Marine pollutant: no
MFAG: 300
Inquinante il mare: no
Nome tecnico esatto: Flammable solid, n.o.s.
Osservazioni: contiene acetone

Trasporto via aerea ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA:	3
Numero d'identificazione ONU:	1993
Gruppo d'imballaggio:	–
Nome tecnico esatto:	Flammable solid, organico, n.o.s. PAC 305 (5 L), CAC 307 (60 L)
Osservazioni:	contiene acetone

15. Disposizioni

Contrassegno:

secondo le disposizioni sui materiali pericolosi e le direttive CEE, il prodotto è contrassegnato come segue:

F - facilmente infiammabile

Frasi di rischio:

11 facilmente infiammabile

Consigli di prudenza:

- 2 conservare fuori dalla portata dei bambini
- 9 conservare i recipienti in un luogo ben ventilato
- 16 conservare lontano da fiamme e scintille - non fumare
- 23 non respirare i vapori
- 29 non gettare i residui nelle fognature
- 33 evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
- 46 in caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Classificazione secondo le disposizioni sui liquidi infiammabili (VbF):

A 1

Classificazione per l'aria del comitato tecnico:

Classe 1 quota in %: > 60

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.
