

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

FUGENPLAST

valida da: 09/2002

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

Indicazioni sul prodotto:

Nome commerciale:

FUGENPLAST

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:*

il legno plastificato? contiene acetone, cellulose, acetati e riempitivi

Ingredienti pericolosi:

n° CAS	denominazione	%	contrassegno	frasi di rischio
000067-64-1	acetone	40	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

4. Misure di primo soccorso*Indicazioni generali:*

togliersi immediatamente gli indumenti sporcati o impregnati. Se la sensazione di malessere persiste, consultare il medico.

Inalazione:

in caso di incidente, subito 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.

Contatto con gli occhi:

sciquare abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre come minimo per 15 minuti. Se l'irritazione 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 il (conati di?) vomito o meno, deve essere presa dal medico. Attenzione, pericolo di aspirazione?!

5. Misure antincendio*Materiali estinguenti adatti:*

Schiuma resistente all'alcol, polvere estinguente/estintore a secco?, getto polverizzato d'acqua, diossido di carbonio (anidride carbonica?) (CO₂)

Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

Normale getto d'acqua (getto pieno d'acqua)

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

la miscela di vapore e aria è in grado di esplodere, anche in contenitori vuoti non puliti. Tenere lontano da fiamme aperte, 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.

Ulteriori indicazioni:

non respirare i gas d'esplosione e d'incendio.

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

Far attenzione che vi sia sufficiente ricambio d'aria. Tenere lontano da scintille - non fumare.

Misure di protezione ambientale:

non far finire/arrivare il prodotto nelle acque superficiali né nelle fognature.

Processo di pulitura / raccolta:

raccogliere con una pala / paletta e mettere i resti in contenitori adatti per lo 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 stanze ben ventilate. Tenere lontano 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 in contenitori vuoti non 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:

4.1 B (VCI-Kzpt)?

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

Equipaggiamento per la protezione personale:

-

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 una maschera per ossigeno.

Protezione delle mani:

guanti resistenti ai solventi

Protezione degli occhi:

occhiali protettivi chiusi dalle parti//ben chiusi

Protezione del corpo:

indumenti da lavoro con maniche lunghe.

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

9. Caratteristiche fisiche e chimiche

Aspetto:

Forma: pastosa
 Colore: diversi
 Odore: aromatico

<i>Dati rilevanti per la sicurezza:</i>	Valore/Settore	Unità	Metodo
Punto di fusione:		°C	
Punto di ebollizione:		°C	
Punto di infiammabilità:	non utilizzabile	°C	
Temperatura di accensione:	circa 540	°C	
Autoinfiammabilità:			
Tensione di vapore: circa 20 °C		mbar	
Densità: 20° C	> 1	g/ccm	
Tensione di vapore: (20° C)	< 130	hpa	
Limiti d' esplosione:			
minimo:	2,5	Vol %	
Solubilità in/miscelabilità con acqua:	non miscelabile		
Valore pH:	non ci sono dati disponibili		
Contenuto di solvente:	> 40	%	

10. Stabilità e Reattività

Condizioni da evitare:

se immagazzinato e utilizzato in modo corretto, non ha assolutamente luogo la decomposizione

Materiali/Sostanze? da evitare:

ossidanti
 idrogeni clorurati

Prodotti pericolosi di decomposizione:

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

Ulteriori indicazioni:

attenersi alle disposizioni per la protezione antideflagrante

11. Indicazioni sulla tossicologia

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 sensibilizzazione/irritazioni??
 della pelle.

12. Indicazioni ecologiche

Tipo di test:

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

Osservazione:

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

13. Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto / Consigli:

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

Codice dei rifiuti n°: numero: 55 907

mastice e stucco, non induriti

Obbligo di documentazione (J/N): J

Confezioni non pulite:

Consigli:

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

14. Indicazioni per il trasporto

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

Classi ADR/RID-GGVS/E: 3
Cifra / Lettera cifra 5 b
Denominazione della merce: 1325 Sostanza/materiale organica solida e infiammabile, senza ulteriori denominazioni, contiene acetone

Trasporto via mare IMDG/GGVSee:

Classe IMDG/GGVSee: 4.1
Numero UN: 1325
Gruppo d'imballaggio: II
Numero EMS: 4.01-05
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: 4.1
Numero d'identificazione UN: 1325
Gruppo d'imballaggio: II
Nome tecnico esatto: Flammable solid, organico, n.o.s.
PAC 415 (15 kg), CAC 417 (40 kg)
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 tenere lontano dalla portata dei bambini

9 conservare i recipienti in un luogo ben areato

16 tenere lontano da fiamme e scintille - non fumare

23 non inalare il vapore

46 in caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

Classificazione secondo le disposizioni sui liquidi infiammabili (VbF):

non utilizzabile

Classificazione per l'aria del comitato tecnico?:

Classe III quota in %: 40

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.
