

# SCHEDA DI SICUREZZA

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

<b>NOME DEL PRODOTTO</b>	XFOAM Cordolo spugnoso
<b>RIFERIMENTO</b>	100713(ø 13 mm x 50 m) 100719 (ø 19 mm x 35 m)

## 2. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

<b>SCHIUMA</b>	
Nome prodotto:	Schiuma poliuretana, schiuma PU, schiuma poliestere, schiuma, poliestere
Composizione:	Polimero poliuretano
Composizione chimica:	Aggiunta poli al prodotto poliolo poliestere / poliestere, aggiunta poli a Prodotto poliolo poliestere / poliestere, izo cianato e acqua controllata e modificato da catalizzatore, stabilizzanti e altre sostanze reattive alla forma cellulare della schiuma.
Aspetto:	Cella aperta con schiuma flessibile.
Informazioni normative:	L'etichettatura non è attualmente richiesta per questo materiale e il suo classificazione, imballaggio ed etichettatura secondo la normativa di sostanze pericolose (1984) e corrispondenti alla direttiva CE / UE / ONU.
<b>COLLA</b>	
Nome del prodotto:	Hot melt
Colore / base:	Polimero trasparente / a blocchi
Odore:	Nessun aroma nell'adesivo a temperatura ambiente.

## 3. IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE

<b>SCHIUMA</b>	
Forma fisica e colore:	Materiale solido e voluminoso, più o meno elastico. Può essere qualsiasi colore.
Peso specifico:	0,01 0,60 g / cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua:	Insolubile.
Odore:	Nessun odore o odore lieve
Punto di accensione:	317-370°C
Energia termica:	28.000 kJ / kg
Stabilità e reattività:	Stabile tra -40°C e 120°C. È resistente alla luce, agli oli e solventi.
<b>COLA</b>	
Componente quello contribuisce al pericolo:	Nessuno

#### 4. IDENTIFICAZIONE DEL PERICOLO IN CASO DI INCENDIO

SCHIUMA	
Temperatura automatica accensione:	370°C - 427°C (ASTM D 1929)
Pericolo d'incendio:	Il prodotto è un materiale combustibile. Il prodotto è infiammabile e può causare, una volta bruciato, fumo e calore intensi.
Punto di fusione:	Il prodotto può, una volta riscaldato, anche fondere e generare decomposizione di prodotti infiammabili. A seconda del condizioni di combustione, black carbon, CO, CO <sub>2</sub> , can contenere idrocarburi e gas azoto.
Estinzione adeguata:	
Supporti:	Acqua, CO <sub>2</sub> , polvere secca, schiuma liquida.
Protezione in caso di incendio:	I vigili del fuoco devono indossare una maschera respiratoria.
Altre informazioni:	Termini come "ritardanti di fiamma" o contenenti ignifugo.
COLLA	
Fuoco e pericolo di esplosione:	Termini come "flame retardant" o "flame container" ritardante "è talvolta usato per descrivere la resistenza al fuoco non dimostrato o l'infiammabilità del fuoco a piccole scale non lo fa riflettere accuratamente i rischi di incendio nelle condizioni.
Scarica statica:	Il prodotto può accumularsi staticamente e ciò potrebbe causare scosse elettriche.
Punto di infiammabilità:	Min. 250

#### 5. PRIMO SOCCORSO

SCHIUMA	
Ingestione:	Non sono previsti effetti avversi. LD50 (oral-Rat) > 5000 mg / kg.
Inalazione:	Non sono previsti effetti avversi.
Inalazione cronica	Il poliuretano può causare infezione polmonare, fibrosi e ostruzione delle vie respiratorie.
Contatto con la pelle:	Non sono previsti effetti avversi. Innocuo.
Contatto con gli occhi:	Le particelle di polvere possono causare irritazione, irritazione con acqua quando si rimuove la polvere.
COLLA	
Ingestione:	In caso di ingestione accidentale chiedere assistenza medica.
Inalazione:	A temperatura ambiente: se usato in condizioni normali, non presenta problemi di salute.
Nell'applicazione di temperatura	Rimuovere la persona colpita in un luogo di aria fresca e chiedere attenzione medica
Contatto con la pelle:	A temperatura ambiente: se usato in condizioni normale, non presenta problemi di salute. Con l'applicazione di temperatura: lavare la pelle con acqua fresca e corrente. Non prova a rimuovere il prodotto dalla pelle. Chiedi il servizio medico.
Contatto con gli occhi:	Per il prodotto caldo: occhi rossi: bagnati con grandi quantità di acqua fino a quando non diminuisce. Se l'irritazione persiste, chiedere assistenza medica.

## 6. MISURE ANTINCENDIO

SCHIUMA	
Ventilazione:	Fornire un'adeguata ventilazione generale, senza precauzioni requisiti speciali per la manipolazione e le operazioni di tribunale. Tuttavia, la ventilazione locale è necessaria per alcuni operazioni e quando la polvere è prodotta da lustro o accumulazione. O quando il fumo viene prodotto rotolando o Taglio a filo caldo che crea calore.
Conservazione:	Conservare lontano da zone di calore (sigari, chiamata aprire, riscaldatori elettrici, perdite nei veicoli)
Protezione degli occhi:	Indossare occhiali protettivi se ci sono processi che generano polvo.
Vestimenta:	Nessuna misura requerida.
Altre:	Nessuna misura specifiche necessarie per la cura di espuma.
COLLA	
Misure da extinzione adeguate:	schiuma, polvere, estintore, CO2
Misure speciali contro gli incendi:	Usare acqua nebulizzata o acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco (serbatoi). Usare schiuma o estintori per estinguere adeguatamente gli agenti in polvere. La lotta agli incendi richiede una protezione personale con apparato respiratorio.

## 7. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

SCHIUMA	
Misure ecologiche supplementari:	Le particelle che estinguono il fuoco con l'acqua sono innocue. Questi sono proiettati fuori dall'acqua e / o disintegrati nel impianti di trattamento acque Gli organismi acquatici non lo sono in pericolo di estinzione.
COLLA	
Discarica:	Spazzare i resti di materiale in un luogo o in contenitori Adatto al riciclaggio. In caso di fusione del materiale, lasciarlo raffreddare prima di rimuovere. Consultare un esperto per recuperare il materiale e garantire la conformità con il regolamenti locali.

## 8. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

SCHIUMA	
Livellamento:	Non classificato per il trasporto o fornito all'interno trasporto in merci pericolose (classificazione, livellamento e imballato) e utilizzare il trasporto in conformità con regolamento del 1996. Il prodotto non è classificato come pericoloso per tutti i tipi di trasporto all'interno della corrente regolazione UE / ONU.
Misure:	Nessuna misura speciale necessaria per il trasporto.
COLLA	
Contenuto comune in mezzi di trasporto:	Il prodotto deve essere conservato, all'interno e coperto, in a luogo pulito e ventilato. Conservare e maneggiare lontano da fonti di ignizione. Le scatole devono essere chiusi quando non vengono utilizzati. Prendere precauzioni per evitare l'inquinamento dei carichi Elettrostatica

## 9. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

SCHIUMA	
Spreco nel consumo:	Se il riciclaggio non è possibile, incenerire all'interno dei controlli necessario alle condizioni regolamentari in conformità con regolamenti che autorizzano i rifiuti.
Precauzioni di produzione:	Lo stato della schiuma e dei tagli può essere riciclato con metodi severi se non sono contaminanti per soggetto strani.
COLLA	
Controlli ingegneristici:	Nella ventilazione di scarico locale si consiglia quando secernono vapori, o le polveri possono essere rilasciate. speciale precauzioni / equipaggiamento protettivo.
Protezione degli occhi:	indossare occhiali di sicurezza con i lati protetti.
Protezione della pelle:	Per materiale fuso, utilizzare un tipo di gomma per isolamento termico, guanti e altri indumenti. La protezione termica è necessaria in il riempimento o lo svuotamento dei contenitori.
Protezione respiratoria:	Non necessaria con condizioni di ventilazione adeguate.
Generale:	Lavare gli occhi in vasche per gli occhi e docce di emergenza sono raccomandati

## 10. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

SCHIUMA	
Definizione:	il poliuretano flessibile è un polimero ed è definito in sistema di schede, i. e. IMDS, come materiale, non come componente chimico.
Produzione:	Nella fabbricazione di serie in materia prima, vengono utilizzati principalmente polioli, izo cianati e acqua, ma questi sono molto reattivi e può diventare matrice polimerica PU. Inoltre altri additivi essenziali di diverso le caratteristiche sono utilizzate a bassa concentrazione. Lesiliconi plastificati con ritardante di fiamma e / o teso principi attivi organici con catalizzatore di stagno, ossido lo stagno, i pigmenti organici o inorganici non hanno a disaggregazione dettagliata in termini di percentuale può essere dato da questi ingredienti dal più sono reattivi e chimici dalla matrice PU o scompaiono gradualmente in 24 ore nel processo.
COLLA	
Stato fisico:	Solido
Colore:	incolore (trasparente)
Odore di temperatura ambiente:	Molto basso a temperatura ambiente.
Base:	scaglie di calce termoplastica (base stirene)

Densità a 15°C:	ca. 1 gr./ CC
Viscosità (cps):	6000 (180°C)
Solubilità in acqua a 20°C:	Insolubile
PH:	Non applicabile.
PH:	No aplicable.

## 11. STABILITÀ E REATTIVITÀ

SCHIUMA	
Stabilità e reattività:	Stabile tra -40°C e + 120°C. È resistente alla luce, oli e solventi.
COLLA	
Stabilità:	Stabile
Condizioni da evitare:	Fonti di calore e fiamme.
Incompatibilità:	Forti agenti ossidanti.
Decomposizione pericolosa / Combustione di prodotti:	CO potrebbe essere formato in caso di combustione incompleta.

## 12. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

SCHIUMA	
Contaminazione microbiologica:	Produzione di pura schiuma sterilizzata.
COLLA	
Questo prodotto consiste in una miscela ottenuta da prodotti di fusione termoplastici e se questi sono usati in condizioni normali, non presentano problemi di salute. Conformarsi al codice federale dei regolamenti n. 21 dell'ingestione di droghe e loro amministrazione.	

## 13. INFORMAZIONE ECOLOGICHE

SCHIUMA	
Biodegradabilità:	A seconda del tipo, il prodotto si degrada lentamente. Il la decomposizione del prodotto non è dannosa per l'ambiente ambiente.
COLLA	
Prodotto non biodegradabile. Evitare di rilasciare il prodotto nell'ambiente.	

## 14. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALL'ELIMINAZIONE

SCHIUMA:	
Legislazione:	Legislazione ambientale dell'UE e direttive imposte senza requisiti speciali per il suo smaltimento.
COLLA:	
Rimuovere in base alle raccomandazioni delle autorità locali, ad esempio trasmettere un inceneritore autorizzato.	

## **15. INFORMAZIONI RIGUARDANTI IL TRASPORTO**

---

Il prodotto non richiede alcuna modalità di trasporto speciale secondo le direttive CEE.  
Classificazione e simbolo: non richiesto.

## **16. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

---

Classificazione, imballaggio e livellamento secondo la direttiva della CEE. Classificazione / simbolo:

Non richiesto Frasi R / Frasi S

Secondo le direttive della CEE, il prodotto non richiede una classificazione specifica

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativi ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente prendere le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relativi a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.