



## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ PREPARATO E DELLA SOCIETA'

#### 1.1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O PREPARATO

Denominazione: POLIUPLAN

#### 1.2 UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO

membrana liquida poliuretana per impermeabilizzazioni continue

#### 1.3 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Ragione Sociale: SYSTEM TECHNOLOGY SRL  
Indirizzo: Corso Siracusa, 160/C  
Località: 10137 Torino  
Stato: ITALIA

### 2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
Polimero poliuretano	35%-M0%	RIO; Xn-R20/21/22; Xi R38
Miscela di xilene (o,p,m-xylene) (CAS: 1330-20-7)		

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Pericoli per la salute umana:** Irritante per inalazione, a contatto con gli occhi e per inalazione.

**Pericoli per la sicurezza:** Non sussistono specifici pericoli poiché il prodotto viene polimerizzato completamente dall'umidità atmosferica in un materiale simile a gomma solida. Tenerte lontano da sorgenti di ignizione. Non fumare.

#### 3.1 MISURE DI PRIMIO SOCCORSO

**OCCHI:** lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e chiamare subito il medico.

**PELLE:** lavare immediatamente con alcol sapone e acqua. Se non si riuscisse a rimuoverlo rapidamente, rimuoverlo dopo la completa polimerizzazione.

**INGESTIONE:** Non somministrare bevande od altro. Chiamare immediatamente il medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione è difficoltosa chiamare subito il medico.

#### 3.2 MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** sabbia, mezzi di estinzione asciutti, schiuma e CO2

**Ulteriori informazioni:** i pompieri devono indossare guanti e un respiratore autonomo.



4.

**MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**Precauzioni personali:** Indossare un equipaggiamento protettivo, guanti e respiratore autonomo in caso di insufficiente ventilazione.

**Precauzioni ambientali:** Non sussistono specifici pericoli poiché il prodotto viene polimerizzato completamente dall'umidità atmosferica in un materiale simile a gomma solida.

**Metodi di pulizia:** Dopo aver mescolato il prodotto con sabbia e trucioli, trasferire il materiale in un contenitore per incinerazione, in accordo alle regolamentazioni locali.

5.

**MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

**Manipolazione:** Evitare il contatto con gli occhi, con il sistema respiratorio e con la pelle. In caso di insufficiente ventilazione indossare un apparato respiratorio adatto.

**Immagazzinamento:** Mantenere i contenitori originali ben sigillati in un posto asciutto e lontano da fonti di ignizione.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

6.

**CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE INDIVIDUALE**

**Misure tecniche di controllo:** Non richieste

**Standard di esposizione lavorativa:** Non stabilito

**Protezione delle vie respiratorie:** In caso di insufficiente ventilazione, indossare opportune maschere respiratorie con cartucce per vapore organico

**Protezione delle mani:** Indossare guanti

**Protezione degli occhi:** Occhiali di protezione

**Protezione del corpo:** Abbigliamento da lavoro

7.

**PROPRIETÀ' CHIMICO-FISICHE**

**Stato fisico:** Liquido viscoso

**Colore:** Bianco, rosso, grigio e altri diversi colori

**Odore:** Caratteristico

**Solubilità:** Immiscibile in acqua, solubile in solventi organici

**Punto di infiammabilità:** 42° (ASTM D93, A coppa chiusa)

**Densità relativa (H2O=1):** 1.3-1.4, a 20°C (DIN 53217)

8.

**STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**Stabilità:** minima vita del prodotto 12 mesi, in contenitori sigillati e a condizione ambiente.

**Condizioni da evitare:** umidità e lunga esposizione al sole e alle alte temperature (>40°C).

**Materiali da evitare:** ammine, alcoli e acqua.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi nelle condizioni di stoccaggio e usi raccomandate.

9.

**INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Effetto sugli occhi:** può causare seri danni

**Effetto sulla pelle:** irritante

**Effetto sulle vie respiratorie:** studi di lungo termine sull'inalazione del prodotto mostrano la possibilità di bronco costrizioni (segni e sintomi di asma)

**Effetti da ingestione:** seri danni a concentrazioni molto alte, in caso di ingestione recarsi immediatamente in ospedale

**10.****INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**Mobilità:** non ci si aspetta mobilità poichè il prodotto polimerizza completamente in un materiale simile alla gomma solida

**Bio-accumulazione:** è come le gomme

**Eco-tossicità:** il prodotto non contiene metalli pesanti o altri composti pericolosi.

I solventi contenuti sono bio-accumulati e le cariche sono materiali inorganici naturali.

Gli isocianati liberi contenuti sono totalmente polimerizzati dall'umidità atmosferica in un materiale solido simile alla gomma, materiale che risulta familiare all'ambiente.

**11.****CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Il prodotto deve essere smaltito con mezzi opportuni, ad esempio opportuni inceneritori in accordo alle regolamentazioni locali.

**12.****INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto è classificato come infiammabile, trasportarlo in contenitori sigillati e tenerlo lontano da sorgenti di ignizione.

**Numero UN:** 1139

**Nome di spedizione:** Pittura per tetti

<b>Classificazioni:</b>	ADR/RID	Classe: 3	Gruppo di imballaggio: III
	IMO	Classe: 3.3	Gruppo di imballaggio: III
	IATA/ICAO	Classe: 3	Gruppo di imballaggio: III

**13.****INFORMAZIONI REGOLAMENTARI**

R10	INFIAMMABILE
R20/21	NOCIVO PER INALAZIONE E CONTATTO CON LA PELLE
R38	IRRITANTE PER LA PELLE
S 2	CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
S 23	NON RESPIRARE I FUMI/VAPORI/AEROSOL
S24/25	EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI E CON LA PELLE
S26	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTAMENTE CON ACQUA E
S36/37	CONSULTARE UN MEDICO
S40	USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI
	PER PULIRE IL PAVIMENTO E GLI OGGETTI CONTAMINATI DA QUESTO PRODOTTO, USARE SOLVENTE
	POLIURETANICO O XILOLO PURO S46
	IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O
	L'ETICHETTA.



**14.****ALTRE INFORMAZIONI**

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda:

R10	INFIAMMABILE
R20/21	NOCIVO PER INALAZIONE E CONTATTO CON LA PELLE
R38	IRRITANTE PER LA PELLE

Scheda conforme alle disposizioni dei seguenti riferimenti normativi:

- DM 04 aprile 1997 "Attuazione dell'art. 25, commi 1 e 2, del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose, relativamente alla scheda informativa in materia di sicurezza".
- DM 07 settembre 2002
- DLgs 52/97
- DLgs 285/98
- DLgs 65/2003

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. Per la stesura sono stati utilizzati i dati contenuti nelle schede di sicurezza dei fornitori delle singole materie prime inserite nel preparato. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.