



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O PREPARATO

Denominazione: INJECT IDRO

1.2 UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO

Descrizione/Utilizzo:

resina poliuretanic monocomponente, priva di solventi,
iniettata con pompa bi-componente con acqua come secondo componente.

1.3 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

Ragione Sociale: SYSTEM TECHNOLOGY SRL

Indirizzo: Corso Svizzera, 185/B

Località: 10149 Torino

Stato: ITALIA

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Contiene:

Denominazione

Concentrazione (C)

Classificazione

Diisocianato di m-tolilidene

< 2,5%

Care. Cat. 3: R40

T+; R26

Xi: R36/37/38; R42/43; R52/53

Difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI)

> 50 %

Xn: R20; Xi: R36/37/38; R42/43

DiisoButyl Phtalate

10 < 25 %

N: R50-53

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

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Frase relative ai rischi: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Via principale di esposizione: Contatto con la pelle. Inalazione. Contatto con gli occhi.

SINTOMI ALL'USO

Inalazione: Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

Può causare irritazione delle vie respiratorie e di altre membrane mucose.

L'esposizione può dare una reazione allergica. Difficoltà respiratorie. Dolore di petto. Tosse.

Contatto con la pelle: L'esposizione ripetuta a questo materiale può dare luogo ad assorbimento cutaneo causando un significativo rischio per la salute.

L'esposizione ripetuta può dare luogo a sensibilizzazione:

una reazione allergica cutanea. Arrossamento, dolore.

Contatto con gli occhi: Arrossamento, dolore, vista confusa, lacrime.

Ingestione: L'ingestione di questo materiale presenta rischi per la salute.

Non deve mai entrare in contatto con gli alimenti né essere ingerito.

Revisione n. 1

Data revisione 09/11/2023

Stampata il 09/11/2023

Pagina 1/4



**4.****MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Inalazione: Assicurare la respirazione con aria fresca. Riposo.

In caso di malessere consultare il medico.

Contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda.

Contatto con gli occhi: Risciacquare immediatamente con molta acqua.

Richiedere l'intervento medico se il dolore, il battito palpebrale, la lacrimazione o l'arrossamento persistono.

Ingestione: Lavare la bocca. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

5.**MISURE ANTINCENDIO**

Classe d'infiammabilità: Ininfiammabile.

Incendio nelle vicinanze: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

Protezione in caso di incendi: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Procedure speciali: Cautela in caso d'incendio chimico.

6.**MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

Protezioni individuali: Il versamento di materiale deve essere gestito da personale di pulizia addestrato e adeguatamente attrezzato con protezione oculare e respiratoria.

Precauzioni per l'ambiente: Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Metodi di rimozione del prodotto: Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato.

7.**MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Protezione personale: Evitare una esposizione superflua.

Eliminare rapidamente da oggetti, pelle e vestiti.

Misure di protezione tecniche: Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza.

Stoccaggio: Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Manipolazione: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

8.**CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Protezione per le vie respiratorie: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione per le mani: In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare guanti.

Protezione per la pelle: Non è necessaria protezione specifica se si provvede ad adeguata ventilazione.

Protezione per gli occhi: Benché non siano disponibili dati specifici relativi all'irritazione oculare, indossare dispositivi di protezione oculare.

Ingestione: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Igiene del lavoro: Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

Revisione n. 1

Data revisione 09/11/2023

Stampata il 09/11/2023

Pagina 2/4





9. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Giallo/marrone
Odore:	Caratteristico
Densità:	1,13 kg/l
Solubilità in acqua:	Insolubile
Punto di infiammabilità (°C):	>100

10. STABILITA' REATTIVA

Prodotti di decomposizione pericolosi : Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi.
Reazioni pericolose : Reagisce violentemente all'acqua
Proprietà pericolose : Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi.
Materiali da evitare : Ammine, Alcool.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sulla Tossicità : Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
Effetti sensibilizzanti : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati non disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Designazione per il trasporto : Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, Liquida, N.A.S.

No ONU : 3082

H.I. n° : 90

ADR/RID : Classe 9 Gruppo: III

ADR Classe : 9

Gruppo di imballaggio ADR : III



Etichetta ADR

15. INFORMAZIONI REGOLAMENTARI SIMBOLI (i)

Xn: Nocivo

Xi: Irritante

N: Pericoloso per l'ambiente



FRASI R

R20: Nocivo per inalazione

R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione a contatto con la pelle

R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Revisione n. 1
 Data revisione 09/11/2023
 Stampata il 09/11/2023
 Pagina 3/4



**FRASI S**

- S23: Non respirare il gas, fumi, vapori, aerosoli.
S37: Usare guanti adatti
S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)
S61: Non disperdere nell'ambiente.
Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

16. ALTRE INFORMAZIONI

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

R40	POSSIBILITA' DI EFFETTI CANCEROGENI. PROVE INSUFFICIENTI.
T+	ALTAMENTE TOSSICO
R26	MOLTO TOSSICO PER INALAZIONE
R36/37/38:	IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE
R42/43:	PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER INALAZIONE A CONTATTO CON LA PELLE
R50:	ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI
R53:	PUÒ PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

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.

Revisione n. 1
Data revisione 09/11/2023
Stampata il 09/11/2023
Pagina 4/4