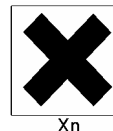


Scheda di sicurezza

Fluorcoat S.125 Componente B



Scheda di sicurezza del 24/11/2005, revisione 4

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: Fluorcoat S.125 Componente B
Codice commerciale: 0926.N00000
Tipo di prodotto ed impiego: Catalizzatore per Smalto Poliuretano
Fornitore:
Innovention S.r.l. Via Luigi Pulci, 11 – 20126 Milano
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
Innovention S.r.l. Tel. 02.6428117 - Fax 02.66112057

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti sino al 28° (2001/59/CE del 06/08/01) o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

50% - 100% xilene

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7
Xn R10 R20/21 R38

7% - 10% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0
Xn R65

5% - 7% 1,2,4-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9
N Xn R10 R20 R36/37/38 R51/53

1% - 3% mesitilene; 1,3,5-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4
N Xi R10 R37 R51/53

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 23°C se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto è nocivo per esposizione acuta e provoca gravi rischi per la salute se inalato o portato a contatto con la pelle.

Il prodotto se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto se portato a contatto con la pelle può provocare sensibilizzazione cutanea.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.

Scheda di sicurezza

Fluorcoat S.125 Componente B

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati: in caso di incendio usare schiuma chimica. Non usare getti d'acqua

Estintori vietati: nessuno in particolare.

Rischi da combustione: evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione: usare protezioni per le vie respiratorie. raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili: nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio: tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Indicazione per i locali: freschi ed adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali: areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria: è necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani: usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

xilene: TLV TWA: 434 mg/m³, 100 ppm TLV STEL: 651 mg/m³, 150 ppm

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera: TLV TWA: 1760 mg/m³

1,2,4-trimetilbenzene: TLV TWA: 125.000 mg/m³

mesitilene; 1,3,5-trimetilbenzene: TLV TWA: 125.000 mg/m³

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore: liquido trasparente

Odore: Caratteristico

Punto di ebollizione: 137°C

Punto di infiammabilità: 25 °C

Scheda di sicurezza

Fluorcoat S.125 Componente B

Auto-infiammabilità:	> 200°C
Densità relativa:	0.970 a 20°C
Idrosolubilità:	reagisce con acqua
Densità dei vapori:	> 1 (aria=1)

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare: stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare: evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Pericoli da decomposizione: nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

xilene

OSSERVAZIONI SULL'UOMO - Effetti a seguito di esposizione acuta:

Sintomi di forti esposizioni sono: dermatiti, eczema, irritazioni degli occhi e del tratto respiratorio. L'inalazione dei vapori può causare vertigini, mal di testa.

1,2,4-trimetilbenzene

LD50 (RAT) ORAL: 7000 MG/KG BW

Esametilen-1,6-diisocianato

Tossicità acuta:

LD50 orale, ratto: sup. a 5000 mg/kg

Compatibilità con la pelle e le mucose, coniglio:

Pelle, 4 h esposizione- irritazione molto leggera

Occhio- irritazione molto leggera

(OECD Guidelines for Testing of Chemicals N. 404 e N. 405 (1997))

Nessuna sensibilizzazione polmonare nel test su animali:

Sia dopo induzione intradermica che dopo inalazione non si è accertato nella cavia nessun potenziale di sensibilizzazione polmonare con poliisocianato a base di esametilendiisocianato.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

5% - 7% 1,2,4-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

1% - 3% mesitilene; 1,3,5-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Scheda di sicurezza

Fluorcoat S.125 Componente B

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU: 1263 - PAINT

Stradale (ADR): F1 Classe 3, III - KEMLER 30

Marittimo (IMDG/IMO): 3.3 page 3372 - EmS 3-05 - MFAG Table 310,313

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

DM 28/1/92 ,D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.lgs. 16/7/1998 n.285:Classificazione ed Etichettatura secondo le Direttive 67/548/CEE (Dir. 2001/59/CE - 28° Adeguamento) e 1999/45/CE con adeguamento Dir. 2001/60/CE del 07/08/01

Simboli:

Xn Nocivo

Frase R:

R10 Infiammabile.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ai vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

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

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S23 Non respirare i vapori/aerosoli

S24 Evitare il contatto con la pelle

S25 Evitare il contatto con gli occhi.

S36/37/39 Usare guanti adatti e proteggersi la gli occhi e la faccia

S51 Usare in luogo ventilato

S43 In caso di incendio usare schiuma chimica. Non usare getti d'acqua

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Disposizioni speciali:

Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Contiene:

xilene

Poliisocianato alifatico

Gruppi di sostanza secondo DPR303/56

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR203/88 (SOV-COV):

Classe 4 52.4%

Classe 3 12.6%

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°.

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

Scheda di sicurezza

Fluorcoat S.125 Componente B

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1993/94 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R10 Infiammabile.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ai vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

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

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.