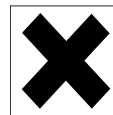


Scheda di sicurezza

M05 SPRINTFIX



Xi

Scheda di sicurezza del 12/2/2007, revisione 3

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

Nome commerciale: SPRINTFIX MASTICE E INDURITORE

Codice commerciale: M05

Tipo di prodotto ed impiego: Mastice adesivo per marmi e pietre

Fornitore:

Ind. Chimica Reggiana spa Via Gasparini, 7 42100 REGGIO EMILIA Italia Tel. +39 0522-517803 Fax +39 0522-514384

Numero telefonico di emergenza:

Niguarda Ca' Granda di Milano Tel. 02 64442523

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Componente A, Mastice M05:

7% - 10% Viniltoluene

Cas: 25013-15-4

Xn, Xi; R20-10-36/37/38

1% - 3% Idrossipropil Metacrilato (Miscela di isomeri)

Cas: 27813-02-1

Xi; R10-36/38

Componente B, Induritore C19:

1% - 2% perossido di dibenzoile

N.67/548/CEE: 617-008-00-0 Cas: 94-36-0 EINECS: 202-327-6

E, Xi; R2-36-43

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è infiammabile a temperature superiori a 21 °C se sottoposto ad una fonte di accensione.

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

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore, e se inalato provoca irritazioni alle vie respiratorie, se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi.

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:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

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

Ingestione:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.



Scheda di sicurezza

M05 SPRINTFIX

<p>E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.</p> <p>Inalazione: Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.</p>
<p>5. MISURE ANTINCENDIO</p> <p>Estintori raccomandati: CO2 od Estintore a polvere. Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.</p> <p>Estintori vietati: Nessuno in particolare.</p> <p>Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi.</p> <p>In caso di incendio si possono liberare: Anidride carbonica, Acido benzoico, Benzene, Difenile, Fenilbenzoato</p> <p>Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.</p>
<p>6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE</p> <p>Precauzioni individuali: Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</p> <p>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.</p> <p>Condizioni di stoccaggio: Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.</p> <p>Indicazione per i locali: Freschi ed adeguatamente areati.</p>
<p>8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE</p> <p>Misure precauzionali: Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.</p> <p>Protezione respiratoria: Necessaria in caso di insufficiente areazione o esposizione prolungata (es CEN/FFP-2(S) o CEN/FFP-3(S)).</p> <p>Protezione delle mani: Usare guanti protettivi. (EN374 Livello 3, F-K; Nitrile)</p> <p>Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.</p> <p>Protezione della pelle:</p>

Scheda di sicurezza

M05 SPRINTFIX

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.
Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Componente A, Mastice M05:

Nome	TLV-TWA	TLV-STEL
Viniltoluene	50 ppm	100 ppm
xilene	100 ppm	150 ppm
butanone; metiletilchetone	200 ppm	300 ppm

Componente B, Induritore C19:

Nome	TWA
Perossido di dibenzoile	5mg/m3

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Componente A, Mastice M05:

Aspetto e colore: Pasta tixotropica di colore grigio

Odore: Tipico

Punto di infiammabilità: >52°C.

Auto- infiammabilità: 490°C.

Densità relativa: 1,6

Idrosolubilità: Insolubile

Componente B, Induritore C19:

Aspetto e colore: Pasta tixotropica di colore nero

Punto di infiammabilità: >70°C.

Proprietà esplosive: SADT 50°C.

Densità relativa: 1,6

Idrosolubilità: Insolubile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Pericoli da decomposizione:

Può generare gas infiammabili a contatto con nitruri.

Può generare gas tossici a contatto con ammine alifatiche ed aromatiche, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitrili, solfuri inorganici, materiali combustibili e infiammabili.

Può infiammarsi a contatto con alcoli e glicoli, composti azo, diazo ed idrazine, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitruri, materiali combustibili e infiammabili.

Reazioni con metalli pesanti, alcali, ammine e acidi forti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga 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:

il prodotto non contiene sostanze con rilevanza tossicologica particolare.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SPRINTFIX/3

Page 3 of 5

ICR spa
Via M. Gasparini,7
42100 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522-517803

Scheda di sicurezza M05 SPRINTFIX

I rifiuti del preparato non polimerizzato, debbono essere considerati rifiuti "tossici e nocivi" per la presenza di solventi organici in quantità superiore a quanto previsto dalla Deliberazione del C.I. 27/7/1984 di cui all'Art. 5 del D.P.R. 915/82.

I contenitori vuoti del preparato non possono essere ammessi in discariche di prima categoria, quali rifiuti assimilabili a RSU, se non dopo essere stati sottoposti a trattamento di bonifica.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Quantità limitate, non soggette alla normativa ADR per imballi interni di capacità fino a 5 litri ed un contenuto massimo per collo di 30 kg.

Numero Onu:	3269
Gruppo di imballaggio:	III
Denominazione di trasporto:	Confezioni di Resina Poliestere
Categoria di trasporto :	3
ADR/RID-Classe:	3
Codice di classificazione :	F1
Etichetta:	3

Marittimo (IMDG/IMO)	
Classe:	3
IMDG-Etichetta:	3
IMDG-EMS:	F-E,S-D

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.M. 7/9/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali):

Simboli:

Xi Irritante
O Comburente

Frase R:

R10 Infiammabile.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Frase S:

S3/7 Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.
S37 Usare guanti adatti.

Composti Organici Volatili - COV = 180 g/Kg = 290 g/L
Sostanze CMR volatili = 0.00 %
Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %
Carbonio organico - C = 0.08

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).
D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).

Scheda di sicurezza M05 SPRINTFIX

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).
D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

- R2 Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R20 Nocivo per inalazione.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R38 Irritante per la pelle.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
- 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO
- 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE
- 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
- 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
- 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA
- 16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

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.