

Fix All Cristallino

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato :

Denominazione prodotto: Fix All Cristallino

1.2 Utilizzazione della sostanza/preparato:

Mastice sigillante

Adesivo

1.3 Identificazione della società/dell'impresa:

Soudal N.V.

Everdongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

Tel: +32 14 42 42 31

Fax: +32 14 44 39 71

E-mail: msds@soudal.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

+32 14 58 45 45 (24/24 ore)

Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Belgio

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi	N. CAS N. EINECS	Conc. in %	Simboli di pericolo	Rischi (Frase R)
trimetossivinilsilano	2768-02-7 220-449-8	1 - <10	Xn	10-20 (1)
3-(trimetossisilil)propilammina	13822-56-5 237-511-5	1 - <20	Xi	36/38 (1)
dibutilbis(pentan-2,4-dionato-0,0')stagno	22673-19-4 245-152-0	0.1 - <1	Xn;N	36/38-48/22-51/53 (1)

(1) Testo completo delle frasi R: vedere sezione 16

3. Identificazione dei pericoli

- Nessuna classificazione di pericolosità conforme alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

4. Misure di pronto soccorso

4.1 Contatto con gli occhi:

- Sciacquare abbondantemente con acqua
- Consultare un medico

4.2 Contatto con la pelle:

- Sciacquare abbondantemente con acqua
- Se l'irritazione persiste: consultare un medico

4.3 Dopo inalazione:

- Mettere la vittima all'aria aperta
- Consultare un medico

4.4 Dopo ingestione:

- Mai dare da bere a vittime incoscienti
- Non provocare il vomito
- Consultare un medico

Data di stamp.
Redatto da

: 04-2008
: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
☎ +32 14 58 45 47 http://www.big.be E-mail: info@big.be

1/8

Compilato il
N. di riferim
Motivo della revisione

: 18-03-2003
: BIG\39152IT
: Verdere 2

Data di revisione : 16-04-2008
N. di revisione : 004

Fix All Cristallino

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione appropriati:

- Acqua spruzzata
- Schiuma polivalente
- Polvere ABC
- Anidride carbonica

5.2 Mezzi di estinzione da evitare:

- Nessuno

5.3 Rischi di esposizione:

- Per combustione: liberazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio e formazione di una piccola quantità di vapori nitrosi e acido cloridrico

5.4 Istruzioni:

- Nessuna istruzione specifica per l'estinzione richiesta

5.5 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti allo spegnimento:

- Incendio/riscaldamento: autorespiratore

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Mezzi protettivi/precauzioni per le persone:

Vedere sezione 8.2/13

6.2 Precauzioni ambientali:

- Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale

6.3 Metodi di bonifica:

- Raccogliere il solido fuoriuscito in barili a chiusura ermetica
- Lavare le superfici sporcate con una soluzione saponata
- Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

- Osservare igiene usuale

7.2 Stoccaggio:

- Conservare in luogo secco
- Tenere separato da: sorgenti di calore, acqua/umidità

Temperatura di stoccaggio	:	Temperatura ambiente
Limiti di quantità	:	N.D. kg
Durata a magazzino	:	365 giorni
Imballaggio (tipo di materiale)	:	
- appropriati	:	materiale sintetico

7.3 Impieghi particolari:

- Vedere le informazioni fornite dal fabbricante

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite per l'esposizione:

TLV-TWA	: non classificato
TLV-STEL	: non classificato
TLV-Ceiling	: non classificato
WEL-LTEL	: non classificato
WEL-STEL	: non classificato
TRGS 900	: non classificato
MAK	: non classificato
MAC-TGG 8 h	: non classificato
MAC-TGG 15 min.	: non classificato
MAC-Ceiling	: non classificato
VME-8 h	: non classificato
VLE-15 min.	: non classificato
GWBB-8 h	: non classificato
GWK-15 min.	: non classificato
Valore momentaneo	: non classificato
CE	: non classificato
CE-STEL	: non classificato

8.2 Controllo dell'esposizione:

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

- Usare soltanto in luogo ben ventilato

8.2.1.1 Protezione respiratoria:

- Protezione respiratoria non richiesta in condizioni normali

8.2.1.2 Protezione delle mani:

- Guanti protettivi

8.2.1.3 Protezione degli occhi:

- Occhiali di protezione

8.2.1.4 Protezione della pelle:

- Indumenti protettivi

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: vedere sezione 13

Fix All Cristallino

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni generali:

Aspetto (a 20°C)	:	Pasta
Odore	:	Caratteristico
Colore	:	Incolore, limpido

9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

pH	:	N.D.	
Punto/intervallo di ebollizione	:	N.D.	°C
Punto di infiammabilità	:	> 240	°C
Punto di esplosione	:	N.D.	vol%
Pressione di vapore (a 20°C)	:	N.D.	hPa
Pressione di vapore (a 50°C)	:	N.D.	hPa
Densità relativa (a 20°C)	:	> 1	
Idrosolubilità	:	N.D.	
Solubilità in	:	Nessun dato disponibile	
Densità di vapore relativa	:	N.D.	
Viscosità	:	N.D.	Pa.s
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	:	N.D.	
Velocità di evaporazione	:		
relativa al acetato di butile	:	N.D.	
relativa al etere	:	N.D.	

9.3 Altri dati:

Punto/intervallo di fusione	:	N.D.	°C
Temperatura di autoaccensione	:	N.D.	°C
Concentrazione di saturazione	:	N.D.	g/m³

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare/reattività:

- Stabile in condizioni normali

10.2 Materiali da evitare:

- Sorgenti di calore, acqua/umidità

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

- Per combustione: liberazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio e formazione di una piccola quantità di vapori nitrosi e acido cloridrico

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità acuta:

TRIMETOSSIVINILSILANO:

DL50 orale ratto	: 7120	mg/kg
DL50 dermale ratto	: N.D.	mg/kg
DL50 dermale coniglio	: 3434	mg/kg
CL50 inalazione ratto	: 16	mg/l/4 ore
CL50 inalazione ratto	: 2714	ppm/4 ore

3-(TRIMETOSSISILIL)PROPILAMMINA):

DL50 orale ratto	: N.D.	mg/kg
DL50 dermale ratto	: N.D.	mg/kg
DL50 dermale coniglio	: 11400	mg/kg
CL50 inalazione ratto	: N.D.	mg/l/4 ore
CL50 inalazione ratto	: N.D.	ppm/4 ore

11.2 Tossicità cronica:

CE-carc. cat.	: non classificato
CE-muta. cat.	: non classificato
CE-repr. cat.	: non classificato
Cancerogenicità (TLV)	: non classificato
Cancerogenicità (MAC)	: non classificato
Cancerogenicità (VME)	: non classificato
Cancerogenicità (GWBB)	: non classificato
Cancerogenicità (MAK)	: non classificato
Mutagenicità (MAK)	: non classificato
Gravidanza (MAK)	: non classificato
Classificazione IARC	: non classificato

11.3 Vie di esposizione: ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e con la pelle

11.4 Effetti immediati/sintomi:

DOPO INGESTIONE:
INGESTIONE DI GRANDE QUANTITÀ:
- Dolori gastrointestinali

CONTATTO CON GLI OCCHI:
- Arrossamento degli occhi

11.5 Effetti ritardati:

- Non accolto in una classe di carcinog. (IARC, CE, TLV, MAK)
- Non accolto in una classe di mutagenicità (CE, MAK)
- Non classificato come tossico per la riproduzione (CE)

12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità:

TRIMETOSSIVINILSILANO:

- CL50 (96 ore) : ≥ 100 mg/l (BRACHYDANIO RERIO)
- CE50 (48 ore) : 168.7 mg/l (DAPHNIA MAGNA)

12.2 Mobilità:

- **Composti organici volatili (COV):** 3 %
- Per altre proprietà fisico-chimiche, vedere sezione 9

12.3 Persistenza e degradabilità:

- **biodegradabilità BOD₅** : N.D. % ThOD
- **acqua** : Nessun dato disponibile
- **suolo** : T $\frac{1}{2}$: N.D. giorni

12.4 Potenziale di bioaccumulo:

- **log P_{ow}** : N.D.
- **BCF** : N.D.

12.5 Altri effetti avversi:

- **WGK** : 1 (classificazione basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 17-05-1999)
- **Effetti sullo strato di ozono** : Non pericoloso per lo strato di ozono (1999/45/CE)
- **Effetto di serra** : nessun dato disponibile
- **Trattamento delle acque di scarico** : nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Disposizioni relative al rifiuti:

- Codice di rifiuto (75/442/CEE, Decisione della Commissione 2001/118/CE, G.U. L47 del 16/2/2001): 08 04 10 (adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09)

13.2 Metodo di eliminazione:

- Sciogliere in/mescolare con un solvente combustibile
- Smaltire in uno scarico autorizzato (Classe II)
- Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente

13.3 Imballaggio/contenitore:

- Codice di rifiuto imballaggio (75/442/CEE, Decisione della Commissione 2001/118/CE, G.U. L47 del 16/2/2001): 15 01 02 (imballaggi in plastica)

14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Classificazione secondo le raccomandazione dall'ONU
 N. ONU :
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 SUB RISKS :
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 DESIGNAZIONE DELLA MERCE :
- 14.2 ADR (trasporto stradale)
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE :
 ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI :
- 14.3 RID (trasporto ferroviario)
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE :
 ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI :
- 14.4 ADNR (navigazione interna)
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE :
 ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI :
- 14.5 IMDG (trasporto marittimo)
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 SUB RISKS :
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 MFAG :
 EMS :
 MARINE POLLUTANT :
- 14.6 ICAO (trasporto aereo)
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 SUB RISKS :
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 ISTRUZIONI IMBALLAGGIO PASSENGER AIRCRAFT :
 ISTRUZIONI IMBALLAGGIO CARGO AIRCRAFT :
- 14.7 Precauzioni particolari relative al trasporto : non sottomesso alla regolamentazione internazionale del trasporto

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Legislazione UE:

Etichettatura conforme alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

ETICHETTATURA NON RICHIESTO SECONDO LE INFORMAZIONI DISPONIBILI

15.2 Disposizioni nazionali:

Paesi Bassi:

Waterbezwaarlijkheid: 11

Germania:

WGK : 1

(classificazione basata sui componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 17 maggio 1999)

16. Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda sono state realizzate con la massima cura possibile e riproducono le nostre conoscenze più aggiornate della materia. Questa scheda è da impiegarsi come direttiva per la manipolazione sicura e corretta della sostanza (uso, manipolazione, immagazzinamento, trasporto, eliminazione, fuoriuscite) e non può essere considerata come garanzia o norma di qualità. I dati si riferiscono solo alla sostanza da sola, e possono essere invalidati se la sostanza è utilizzata con altre sostanze o in altri processi, a meno che non siano menzionate esplicitamente nel testo.

N.A. = NON APPLICABILE
N.D. = NON DETERMINATO
* = CLASSIFICAZIONE INTERNA

Valore limiti:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH Stati Uniti
WEL : Workplace Exposure Limits - Regno Unito
TRGS 900 : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Germania
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Germania
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - Paesi Bassi
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgio
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgio
CE : Valori limite d'esposizione professionale indicativi - direttiva 2000/39/CE

I : Frazione inalabile = T : Polvere totale = E : Einatembarer Aerosolanteil
R : Frazione respirabile = A : Alveolengängiger Aerosolanteil/alveolar dust
C : Ceiling limit (soglia massima di limite)

a:	aerosol	r:	rook/Rauch	(fumo)
d:	damp	st:	stof/Staub	(polvere)
du:	dust	ve:	vezel	(fibra)
fa:	Faser	va:	vapore	
fi:	fibre	om:	oil mist	(nebbia di olio)
fu:	fumo	on:	Olienevel/Ölnebel	(nebbia di olio)
p:	polvere	part:	particles	(particelle)

Tossicità cronica

K : Lista delle sostanze e dei processi cancerogeni - Paesi Bassi 2002

Testo integral di eventuali frasi R indicati nella sezione 2:

R10 : Infiammabile
R20 : Nocivo per inalazione
R36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle
48/22 : Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungato per ingestione
R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico