

SCHEDA DI SICUREZZA

Basata sulla direttiva 2001/58/CE della Commissione della Comunità Europea

Gold Fix One

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società

- 1.1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato :**
Denominazione prodotto: Gold Fix One cod. 85126001/85126011
- 1.2 Utilizzazione della sostanza/preparato:**
Mastice sigillante
Adesivo
- 1.3 Identificazione della società/dell'impresa:**
SARATOGA INT SFORZA spa
Via Edison, 76
20090 Trezzano s/Naviglio Milano
Tel: +3902445731
Fax: +39024452742
E-mail: trading@saratogasforza.com
- 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:**
+3902445731

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. : 04-2008

1/8

Compilato il : 18-03-2003
N. di riferim : B851260
Motivo della revisione : Verdere 2

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

Gold Fix One

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

Gold Fix One

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/m ³

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) : \geq 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 ai 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)

Gold Fix One

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** : Einatembare Aerosolanteil
R : Frazione respirabile = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/alveolar dust
C : Ceiling limit (soglia massima di limite)

a:	aerosol	r:	rook/Rauch	(fumo)
d:	damp (vapore)	st:	stof/Staub	(polvere)
du:	dust (polvere)	ve:	vezel	(fibra)
fa:	Faser (fibra)	va:	vapore	
fi:	fibres (fibra)	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 integrali 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 prolungata per ingestione
R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico