

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

redatta in conformità alla direttiva 91/155/CE e successive modifiche e integrazioni

# Ancorante Chimico FIS V 360 S FIS V 950 S

Art. F3905 700 141

### 1. Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società/impresa produttrice

**1.1 Denominazione del prodotto:**

Ancorante chimico FIS V360 S / V 950 S

**1.2 Utilizzazione della sostanza o del preparato:**

Ancorante chimico

**1.3 Identificazione della società/impresa:**

Fischer Italia S.r.l.  
Corso Stati Uniti, 25  
35127 Padova  
Tel.: 049 8063111  
Fax: 049 8063401

**1.4 Numero telefonico per chiamate urgenti:**

N° verde 800-844078

### 2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Componente A:**

**A2.1 Caratterizzazione chimica:** Formulazione di metacrilati e cemento

**A2.2 Componenti pericolosi:**

CAS N°	EC N°	Materiale	Proporzione	Simbolo	FraSi R
97-90-5	202-617-2	Etan-1,2-dioldimetacrilato	<5%	Xi	37, 43
27813-02-1	248-666-3	2-idropropilmetacrilato	<5%	Xi	36, 43
65997-15-1		Cemento Portland secondo TRGS 613	<20%	Xi	38, 41

**Componente B:**

**B.2.1 Caratterizzazione chimica:** Formulazione di dibenzoilperossido, flegmatizzato

**B.2.2 Componenti del preparato:**

CAS N°	EC N°	Materiale	Proporzione	Simbolo	FraSi R
94-36-0	202-327-6	Dibenzoilperossido, flegmatizzato	<15%	E, Xi	2, 36, 43

### 3. Identificazione dei pericoli

**3.1 Descrizione dei pericoli:**

A,B Xi Irritante  
B O Comburente

**3.2 Informazioni riguardanti particolari pericoli per l'uomo e l'ambiente**

B R7: Può provocare un incendio  
A R41: Rischio di gravi lesioni oculari  
A,B R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

#### 4. Interventi di primo soccorso

- 4.1 Generale:** Rimuovere gli indumenti contaminati.  
**4.2 Inalazione:** Aria fresca e riposo.  
**4.3 Contatto cutaneo:** Lavare a fondo usando acqua e sapone.  
**4.4 Contatto con gli occhi:** Aprire la palpebra e sciacquare abbondantemente per 10-15 minuti usando acqua pulita. Consultare un medico.  
**4.5 Ingestione:** Risciacquare immediatamente la bocca. Non indurre il vomito. Consultare un medico.  
**4.6 Indicazioni per il medico:** Nessuna.

#### 5. Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di spegnimento:** Acqua a spruzzo, schiuma, estintore a polvere secca, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).  
**5.2 Mezzi non idonei:** E' inadatto l'uso di: Acqua con getto continuo.  
**5.3 Rischi di esposizione:** Durante gli incendi si possono liberare: monossido di carbonio (CO) ed anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).  
**5.4 Equipaggiamento per i vigili:** Usare maschere ad ossigeno.  
**5.5 Altre informazioni:** Nessuna.

#### 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- 6.1 Precauzioni per le persone coinvolte:** Evacuare tutto il personale dall'area a rischio.  
**6.2 Protezione ambientale:** Impedire l'infiltrazione in acque aperte, rete fognaria o condutture di scarico delle acque.  
**6.3 Metodi di pulizia/assorbimento:** Usare materiale legante idoneo (es.: sabbia, terra secca) per assorbire il prodotto. Raccogliere le parti solidificate con utensili appropriati. Versare il prodotto in contenitori etichettati e sigillabili e smaltire come descritto al punto 13.  
**6.4 Altre informazioni:** Nessuna.

#### 7. Manipolazione ed immagazzinamento

##### 7.1 Manipolazione

###### 7.1.1 Informazioni per un

**utilizzo sicuro:** Usare solo in aree di lavoro ben ventilate. Evitare l'esposizione diretta alla luce del sole. Massima temperatura (per breve tempo) 35 °C.

###### 7.1.2 Informazioni per la prevenzione di incendi ed esplosioni:

Tenere il prodotto lontano da fonti di calore, fiamme, ecc. Non fumare.

##### 7.2 Stoccaggio

###### 7.2.1 Requisiti degli ambienti

**di stoccaggio:** Mantenere i contenitori ben sigillati e conservare in un luogo ventilato, fresco e asciutto (max 25 °C).

###### 7.2.2 Stoccaggio con altre

**sostanze:** Non immagazzinare assieme a sostanze combustibili.

###### 7.2.3 Ulteriori

**informazioni:** Tenere all'asciutto.

## 8. Protezione personale / controllo dell'esposizione

**8.1 Informazioni aggiuntive sulla progettazione degli impianti:**

Nessuna ulteriore informazione. Vedere paragrafo 7.

**8.2 Componenti con valori limite che richiedono controllo nell'ambito di lavoro:**

Nessuno.

**8.3 Informazioni aggiuntive:**

Nessuna

**8.4 Equipaggiamento di protezione personale:**

Protezione respiratoria: Non richiesta nelle normali condizioni d'uso.

Protezione delle mani: Indossare adatti guanti protettivi in nitrile. Vedi EN 374.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. Vedi EN 166.

Protezione del corpo: Indossare abiti da lavoro chiusi.

Misure generali di protezione ed igiene: Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Rimuovere immediatamente i vestiti contaminati. Proteggere la pelle con crema protettiva. Evitare contatto con pelle, occhi e vestiti.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Aspetto

	Componente A	Componente B
Forma:	Pasta	Pasta
Colore:	Grigio chiaro	Grigio scuro
Odore:	Caratteristico	Debole

### 9.2 Parametri di sicurezza

pH	-	-
Punto di ebollizione:	<-20 °C	Approx. 0 °C
Proprietà ossidanti	No	Si
Pericolo di esplosione	No	No
Pressione di vapore	-	-
Densità. (20 °C)	1.8 g/cm <sup>3</sup>	1.6 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità: (20 °C Brookfield Sp7 10 rpm)	100.000-200.000 mPas	80.000-180.000 mPas

## 10. Stabilità e reattività

**10.1 Condizioni da evitare:** Esposizione diretta alla luce del sole e temperature superiori ai 35 °C.

**10.2 Sostante da evitare:** Nessuna conosciuta se la cartuccia non è danneggiata.

**10.3 Prodotti di decomp.**

**pericolosi:**

Nessuno, se il prodotto viene usato secondo le specifiche.

**10.4 Ulteriori dettagli:**

Sviluppo di calore durante la polimerizzazione.

## 11. Informazioni tossicologiche

**11.1 Tossicità acuta:** LD50/LC50 rilevanti per la classificazione: Il prodotto non è stato testato.

**11.2 Sintomi specifici negli animali studiati:**

Il prodotto non è stato testato.

**11.3 Effetti irritanti:**

Il prodotto non è stato testato.

**11.4 Sensibilizzazione:**

Il prodotto non è stato testato

**11.5 Effetti dopo ripetute o lunghe**

**esposizioni:**

Il prodotto non è stato testato.

**11.6 Cancerogeno, mutageno, teratogeno o effetti pericolosi**

**sulla fertilità:**

No

**11.7 Ulteriori inform. tossicologiche:**

Classificazione conforme al metodo di determinazione specificato nella direttiva di formulazione (1999/45/EG).

**12. Informazioni ecologiche**

**12.1 Informazioni sulla eliminazione:**

(Persistenza e degradabilità): Nessuna informazione disponibile.

**12.2 Comportamento nell'ambiente:**

Nessun dato disponibile.

**12.3 Effetti ecotossicologici:**

Nessun dato disponibile.

**12.4 Ulteriori informazioni ecologiche:**

Non permettere ai componenti di raggiungere acque superficiali, reti fognarie o tubature d'acqua.

**13. Osservazioni sullo smaltimento**

**13.1 Prodotto:**

**13.1.1 Raccomandazioni:** Non polimerizzato: Materiale di scarto che richiede una supervisione particolare, deve essere smaltito in accordo con le disposizioni ufficiali (es. idonei impianti inceneritori).

Polimerizzato: Osservando le leggi locali, i materiali di scarto possono essere smaltiti come rifiuti domestici o essere inceneriti in un impianto idoneo.

**13.1.2 Codice europeo del rifiuto:**

07 02 08 .

**13.2 Confezioni contaminate:**

**13.2.1 Raccomandazioni:** Devono essere smaltite in accordo con le disposizioni ufficiali (es. idonei impianti inceneritori). Le cartucce non possono essere pulite.

**13.2.2 Metodo di pulizia raccomandato:**

La cartuccia non può essere pulita.

**13.2.3 Codice europeo del rifiuto:**

15 01 10

**13.3 Ulteriori informazioni:**

Nessuna

**14. Informazioni sul trasporto**

Considerato non pericoloso per il trasporto

**15. Informazioni sulla normativa**

Classificazione conforme alla Direttive Europee  
Componente A:



Irritante

Contiene Etan-1,2-dioldimetacrilato, 2-idrossipropilmetacrilato

Simbolo: Xi: Irritante

Fraasi R: R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Fraasi S: S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare il medico.

S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Componente B:



Contiene dibenzoil perossido.

FraSI R:

R7: può causare un incendio.

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

FraSI

S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S3: Conservare in luogo fresco.

S14: Conservare lontano da sostanze riducenti, acidi, composti alcali e metalli pesanti.

S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la

S50: Non mescolare con acceleratori di perossido ed agenti riducenti.

Normativa di riferimento:

Legislazione nazionale applicabile

- Decreto del Presidente della Repubblica n° 547 del 27/04/1955

Norme per la prevenzione degli infortuni.

- Decreto del Presidente della Repubblica n° 303 del 19/03/1956

Norme generali per l'igiene del lavoro

- Decreto Legislativo del Governo n° 626 del 19/09/1994

Attuazione delle direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE e 90/679/CEE, 93/88/CEE, 97/42/CE e 1999/38/CE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro.

- Decreto Legislativo del Governo n° 152 del 11/05/1999

Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole.

- Decreto Legislativo del Governo n° 22 del 05/02/1997

Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.

Decreto Legislativo 17 agosto 1999, n. 334 Attuazione della direttiva

96/82/CE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose.

## 16. Altre informazioni

Fraasi R presenti al punto 2:

R2: Rischio di esplosioni per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.

R36: Irritante per gli occhi.

R37: Irritante per le vie respiratorie

R38: Irritante per la pelle.

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

n.a.: non applicabile

n.s.: non soggetto

Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.

Le indicazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle conoscenze ed esperienze note allo stato attuale.

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

La scheda descrive i prodotti in relazione alle esigenze di sicurezza. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.