

Nome commerciale: **FIP C 700 HP**

Stato: 27.08.2013

Versione: 3.0/it

Data della stampa: 27.08.2013

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**Nome commerciale **FIP C 700 HP****1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi rilevanti individuati Iniezione chimica

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezzaIndirizzo
fischerwerke GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal
Telefono: +49(0)7443 12-0
Telefax: +49(0)7443 12-4222
E-mail: info-sdb@fischer.de*Mettere in circolazione
fischer italia S.R.L.
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391
35127 Padova Z.I. SUD
Telefono: +39 04 98 06 31 11
Telefax: +39 04 98 06 34 01
E-mail: sercli@fischeritalia.it**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

*Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

*Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE / 1999/45/CE R43 Xi; R36

2.2 Elementi dell'etichetta

*Pittogramma di pericolo



GHS05



GHS07

*Avvertenza

Pericolo

Nome commerciale: **FIP C 700 HP**

Stato: 27.08.2013

Versione: 3.0/it

Data della stampa: 27.08.2013

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta	cemento Portland, composti chimici, metacrilato di 2-idrossipropile, perossido di dibenzoile
*Frase H	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari.
*Frase P	P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute	Non conosciuti.
Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente	Non conosciuti.
Indicazione di pericolo	Non conosciuti.
Indicazioni sui pericoli	Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 67/548/CEE	Concentrazione
		Classificazione 1272/2008/CE	
Quarzo	No. CAS: 14808-60-7 No. CE: 238-878-4		25.0 - 50.0 peso%
cemento Portland, composti chimici	No. CAS: 65997-15-2 No. CE: 266-043-4	Xi; R37/38-41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin STOT SE 3; H335	2.5 - 10.0 peso%
metacrilato di 2-idrossipropile	No. CAS: 27813-02-1 No. CE: 248-666-3 No. REACH: 01-2119490226-37-xxxx	R43 Xi; R36 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 peso%
perossido di dibenzoile	No. CAS: 94-36-0 No. CE: 202-327-6 No. INDICE: 617-008-00-0 No. REACH: 01-2119511472-50-xxxx	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43 Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 peso%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
-----------------------	---

Se inalato	SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare delicatamente con molto sapone e acqua.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi Non conosciuti.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Assistenza medica immediata Dati non disponibili

Particolari cure mediche Dati non disponibili

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta
Schiuma
Spruzzo d'acqua a getto

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Altri dati per la lotta antincendio Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

Nome commerciale: **FIP C 700 HP**

Stato: 27.08.2013

Versione: 3.0/it

Data della stampa: 27.08.2013

Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni per le persone Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (as esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Vedere sezione 8/13

6.5 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro Nessuna durante la normale lavorazione.
Attenzione: durante la lavorazione allo stato indurito prodotta polvere.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni Non sono richieste particolari precauzioni.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.
Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.
Conservare soltanto nel recipiente originale.

Indicazioni per il magazzino vario Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

*Classe tedesca di stoccaggio 10-13 (TRGS 510)

7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari Iniezione chimica
Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

Nome commerciale: **FIP C 700 HP**

Stato: 27.08.2013

Versione: 3.0/it

Data della stampa: 27.08.2013

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

metacrilato di 2-idrossipropile

DNEL

Valore	Gruppo	Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Fonte
14,7 mg/m ³	Lavoratori	Inhalation	Effetti a lungo termine	100
4,2 mg/kg/d	Lavoratori	dermal	Effetti a lungo termine	100
–	Lavoratori	Orale	Effetti a lungo termine	100

100 – Firmendaten

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.
Protezione delle mani	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Materiali idonei:	gomma butilica, Cloroprene, Gomma nitrilica
Materiali non-idonei:	Guanti monouso in PVC
Spessore materiale:	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso
Tempo di penetrazione:	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso
Osservazioni:	Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).
Sostanza di riferimento:	Sostituire in caso di usura.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza ben aderenti
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Notano:	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

Nome commerciale: **FIP C 700 HP**

Stato: 27.08.2013

Versione: 3.0/it

Data della stampa: 27.08.2013

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica	pasta
Colore	grigio
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	Dati non disponibili
Punto di fusione [°C]	Dati non disponibili
Punto di ebollizione [°C]	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità [°C]	> 100 °C
Tasso di evaporazione [kg/(s*m ²)]	Dati non disponibili
Infiammabilità :	Dati non disponibili
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore:	non determinato
Limite superiore:	non determinato
Tensione di vapore [kPa]	Dati non disponibili
Densità [g/cm ³]	1,7 - 1,9 g/cm ³
Tipo di misurazione:	20 °C
Idrosolubilità [g/l]	non determinato
Solubilità [g/l]	Dati non disponibili
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	Dati non disponibili
Autoinfiammabilità	non auto- <i>infiammabile</i>
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	180 - 240 Pas
Temperatura:	20 °C
Rischio di esplosione.	Non esplosivo

9.2 Altre informazioni

Densità relativa del vapore (aria=1)	non determinato
--------------------------------------	-----------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non applicabile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi

cemento Portland, composti chimici

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Osservazioni
> 2000	DL50	valori di riferimento

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni
> 2000	DL50	su coniglio	Limit test 2000 mg/kg

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano
> 5	LC50	ratto	Limit Test, mit 5 g/m ³ , keine akute Toxizität. Studie wurde mit Portlandzementklinker durchgeführt, der Hauptkomponente von Zement. Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

metacrilato di 2-idrossipropile

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni
> 2000	DL50	ratto	OCSE 401 Limit Test.

Nome commerciale: **FIP C 700 HP**

Stato: 27.08.2013

Versione: 3.0/it

Data della stampa: 27.08.2013

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie
> 5000	DL50	su coniglio

Tossicità inalatoria [mg/l]
nessun dato disponibile

dibenzoile perossido

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie
> 5000	DL50	ratto

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie
> 24300	LC50	ratto

Irritazione della pelle Irritante per la pelle e le mucose

Irritazione degli occhi Irritante per gli occhi.

11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.) Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ingredienti pericolosi

cemento Portland, composti chimici

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test
keine	LC50

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie
keine	LC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test
keine	EC50

metacrilato di 2-idrossipropile

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata somministrazione	Tipo di misurazione
493	LC50	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	48 h	DIN 38412

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione
380	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione
345	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201

Nome commerciale: **FIP C 700 HP**

Stato: 27.08.2013

Versione: 3.0/it

Data della stampa: 27.08.2013

NOEC (Dafnia) [mg/l]	Durata somministrazione	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Criterio di test
24,1	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 202	NOEC

12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Eliminazione nel Žimpianto di depurazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Mobilità

Mobilità: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PTB Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Svuotare i contenuti residui.

No. (codice) del rifiuto smaltito Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: Prodotto (Malta e Indurente)
200127 – vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
080409 – adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
materiale indurito e cartucce completamente spremuti

200000 – RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
No UN	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
Classe	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
Descrizione delle merci	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
Proper shipping name		Non dangerous good	Non dangerous good
Causa che soancia il pericolo	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC non applicabile

14.8 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 14.) Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti supplementari Non applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle R – frasi
 R36: Irritante per gli occhi.
 R37/38: Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
 R41: Rischio di gravi lesioni oculari.
 R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Testo delle H – frasi
 H241: Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
 H315: Provoca irritazione cutanea.
 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Nome commerciale: **FIP C 700 HP**

Stato: 27.08.2013

Versione: 3.0/it

Data della stampa: 27.08.2013

Testo delle classi di pericolo

H318: Provoca gravi lesioni oculari.
 H319: Provoca grave irritazione oculare.
 H335: Può irritare le vie respiratorie.

Eye Dam.: Lesioni oculari gravi
 Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea
 Skin Irrit.: Irritazione cutanea
 STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola
 Eye Irrit.: Irritazione oculare
 Org. Perox.: Perossido organico

*Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Eye Dam. 1; H318	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato

Restrizioni raccomandate

Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.