



Data di compilazione: 18.07.2007

Revisione: 18.07.2007

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

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **CP 671 F**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Chimica edile
- **Produttore/fornitore:**  
Hilti Italia S.p.A.  
Piazza Montanelli 20  
IT-20099 Sesto San Giovanni (Milano)  
Tel. 0039 / 02 21272-1  
Fax 0039 / 02 25902189  
Customer Service:  
Tel. 0039 / 800 827013  
Fax. 0039 / 800 826080  
christoph.aubauer@hilti.com
- **Informazioni fornite da:** vedere capitolo 16
- **Informazioni di primo soccorso:**  
Hilti Italia S.p.A.  
Tel. 0039 / 02 21272-1  
Fax 0039 / 02 25902189  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service  
Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (international)

## 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** viene meno
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** Nocivo per inalazione.
- **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica, da dati forniti dall'impresa e da norme nazionali, che devono essere inoltre osservate al capitolo 15.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Carica antincendio che costituisce uno strato isolante, può venire dispersa, è diluibile in acqua
- **Sostanze pericolose:** vien meno

## 4 Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Assicurare l'apporto di aria fresca
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.

## 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** viene meno
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**  
Garantire una sufficiente ventilazione.  
Indossare abbigliamento protettivo personale  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **Misure di protezione ambientale:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:** Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare solo nei fusti originali.  
Mantenere i recipienti ben chiusi, in ambiente asciutto ed a una temperatura di 5 - 25°C
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

(continua a pagina 2)



Data di compilazione: 18.07.2007

Revisione: 18.07.2007

Denominazione commerciale: **CP 671 F**

(Segue da pagina 1)

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal gelo.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- **Guanti protettivi:** Guanti protettivi.
- **Materiale dei guanti:** Guanti in gomma sintetica.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti:** Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

#### · Indicazioni generali

<b>Forma:</b>	pastoso
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Odore:</b>	delicato

#### · Cambiamento di stato

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	non definito
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	non definito

· **Punto di infiammabilità:** non applicabile

· **Temperatura di accensione:** Non applicabile

· **Temperatura di decomposizione:** > 200°C

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

· **Tensione di vapore a 20°C:** 23 hPa

· **Densità a 20°C:** 1,3 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

· **Solubilità in/Miscibilità con  
Acqua:** completamente miscibile

### 10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** 200 °C decomposizione termica (esotermica).
- **Reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Con la decomposizione termica a > 280 °C si ha:  
Ammoniaca

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
- **Sugli occhi:** Non irritante
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

### 12 Informazioni ecologiche

- **Effetti tossici per l'ambiente:** non definito
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 3)



Data di compilazione: 18.07.2007

Revisione: 18.07.2007

Denominazione commerciale: **CP 671 F**

(Segue da pagina 2)

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:** Per lo smaltimento si devono osservare le norme delle autorità locali.

#### · Catalogo europeo dei rifiuti

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -

- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati" nella sua ultima versione valida.

- **Consigli di prudenza (frasi S)**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
25 Evitare il contatto con gli occhi.  
36 Usare indumenti protettivi adatti.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:**

Hilti Corporation  
Business Unit Chemicals  
Quality/Safety/Environment

FL-9494 Schaan

Tel: 00423 234 2046

Fax: 00423 234 6046

e-mail: christoph.aubauer@hilti.com

- **Interlocutore:** Dr. Christoph Aubauer