



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 672 W
- **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:**  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida. 3.3. Nessun pericolo particolare da dichiarare.
- **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Resina acrilica in dispersione acquosa

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 107-21-1	etan-1,2-diolo	Xn; R 22	<2,5%
EINECS: 203-473-3			

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### 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 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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **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.

(continua a pagina 2)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2007

Revisione: 18.07.2007

Denominazione commerciale: **CP 672 W**

(Segue da pagina 1)

- **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.
- **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**

<b>1317-65-3 Calciumcarbonat CaCO<sub>3</sub> (2,5-10%)</b>	
TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (e)
<b>107-21-1 etan-1,2-diolo (&lt;2,5%)</b>	
TWA	Valore a breve termine: C100 mg/m <sup>3</sup> A4 (aerosol)

- **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.
- **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Guanti protettivi:** Guanti protettivi.
- **Materiale dei guanti:** Gomma nitrilica
- **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>	diversi
<b>Odore:</b>	percettibile

- **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

- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- **Densità a 20°C:** 1,2-1,3 g/cm<sup>3</sup>

- **Solubilità in/Miscibilità con**

<b>Acqua:</b>	miscelabile
---------------	-------------

- **Valori di pH a 20°C:** 8,0 - 9,0

- **Tenore del solvente:**

- **Contenuto solido:** 60-70 %

### 10 Stabilità e reattività

- **Reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** nessuno, in caso d'immagazzinamento e maneggio appropriati.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

<b>107-21-1 etan-1,2-diolo</b>	
Orale	LD50 5840 mg/kg (ratte)
Cutaneo	LD50 9530 mg/kg (rbt)

- **Irritabilità primaria:**

- **Sulla pelle:** possibilità di lieve effetto irritante

- **Sugli occhi:** possibilità di lieve effetto irritante

(continua a pagina 3)



Data di compilazione: 18.07.2007

Revisione: 18.07.2007

**Denominazione commerciale: CP 672 W**

· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti

(Segue da pagina 2)

**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

**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:** -
- **Marine pollutant:** No

· **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.
- **Classificazione specifica di determinati preparati:**  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NK	<2,5

- **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.

- **Fraasi R rilevanti**  
22 Nocivo per ingestione.
- **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