



## 1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

- **indicação para o produto**
- **nome comercial: CP 671 C / CP 678**
- **Utilização do material / da preparação** Química de construção
- **fabricante/fornecedor:**  
Hilti Portugal  
Produtes e Servicos, Lda  
Appartado 4085  
Rua dos Fogueteiros 341  
PT-4661-901 Senhora Da Hora Codex, Matosinhos  
Tel. 0035 / 122 956 8100  
Fax 0035 / 122 956 8190  
Customer Service:  
Tel. 0035 / 122 808 200 111  
Fax. 0035 / 122 808 222 111  
christoph.aubauer@hilti.com
- **espaço de informação:** vide capítulo 16
- **informação em caso de necessidade:**  
Hilti Portugal  
Tel. 0035 / 122 956 8100  
Fax 0035 / 122 956 8190  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service  
Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (international)

## 2 Identificação dos perigos

- **designação dos riscos:** não há
- **avisos especiais sobre os perigos para o homem e o ambiente :** Nocivo por inalação.
- **sistema de classificação**  
A qualificação corresponde as listas actuais da CEE, é todavia completad através de dados da literatura especializada e de dados de firmas.

## 3 Composição/informação sobre os componentes

- **carecterização química**
- **descrição:** Pintura de protecção contra o fogo, de base aquosa, formadora de camada isoladora
- **ingredientes perigosos:** não há

## 4 Primeiros socorros

- **avisos gerais:** Vestidos contaminados com substâncias perigosas, afastar sem demora.
- **depois da inalação:** Procurar que exista ar.
- **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
- **depois do contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos com as pápebras abertas alguns minutos sob água corrente e consultar o médico.
- **depois de engolir:** Consultar o médico imediatamente.

## 5 Medidas de combate a incêndios

- **meios adequados para extinção**  
CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.
- **por razoes de segurança, meios inadequados para extinção:** não há
- **equipamento especial de protecção:** Ter posto o aparelho de protecção de respiração, independentemente do ar ambiental.

## 6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **medidas de protecção relacionadas com homem:**  
Prever a existência de suficiente arejamento.  
Usar roupa de protecção pessoal.  
Especial perigo de escorregão, devido a produto derramado ou vertido.
- **medidas de protecção do ambiente:** Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.
- **procedimentos para limpeza/registo:** Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais, serradura ).

## 7 Manuseamento e armazenagem

- **manejo:**
- **avisos para uso correcto:** Não são necessárias umas medidas especiais.
- **avisos para protecção contra incêndios e explosoes** Não são necessárias medidas especiais.
- **armazenagem:**
- **exigências para armazéns e recipientes:**  
Conservar sómente na vazilha original.  
Fechar o recipiente seco repleto e armazenar a 5 - 25 °C



**Ficha de dados de segurança**  
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 18.07.2007

Revisão: 18.07.2007

nome comercial: CP 671 C / CP 678

( continuação da página 1 )

- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário
- **outros avisos para as condições de armazenamento:** proteger da gelada

### 8 Controlo da exposição/protecção pessoal

- **avisos adicionais para a realização de disposições técnicas:** Não existem mais indicações, ver ponto 7.
- **componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:**  
O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.
- **avisos adicionais:** Como base serviam as listas válidas durante a criação.
- **equipamento de protecção pessoal:**
- **medidas comuns de protecção e higiene:** São para observar as habituais medidas de prevenção no manejo dos produtos químicos.
- **protecção das mãos:** Luvas de protecção.
- **Material das luvas:** Luvas de borracha sintética.
- **Tempo de penetração do material das luvas:** Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **protecção dos olhos:** óculos de protecção
- **protecção do corpo:** Fato de protecção no trabalho.

### 9 Propriedades físicas e químicas

#### · Indicações gerais

<b>forma:</b>	pastoso
<b>cor:</b>	branco
<b>odor:</b>	suave

#### · mudança do estado:

<b>ponto de fusão / âmbito de fusão:</b>	não classificado
<b>ponto de ebulição / âmbito de ebulição:</b>	não classificado

· <b>ponto de chama:</b>	não aplicável
· <b>temperatura da inflamação:</b>	não aplicável
· <b>temperatura da decomposição:</b>	> 200°C
· <b>inflamação espontânea:</b>	O produto não é inflamável.
· <b>risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco de explosão
· <b>pressão do vapor em 20°C:</b>	23 hPa
· <b>densidade em 20°C:</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>solubilidade em / miscibilidade com:</b>	
<b>água:</b>	completamente misturável

### 10 Estabilidade e reactividade

- **Destruição térmica / condições a evitar:** 200 °C decomposição térmica (exotérmica)
- **Reacções perigosas:** Não se conhecem reacções perigosas.
- **produtos perigosos de decomposição**  
Na decomposição térmica a uma temperatura superior a 280 °C, produz-se:  
Amoníaco.

### 11 Informação toxicológica

- **toxicidade aguda:**
- **efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** nenhum efeito excitante
- **no olho:** nenhum efeito excitante
- **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
- **avisos adicionais de toxicologia:**  
O produto não deve ser marcado obrigatoriamente devido ao procedimento do cálculo da norma comum da classificação para preparação na última disposição válida da CEE.

### 12 Informação ecológica

- **efeitos ecotoxicos:** não classificado
- **avisos comuns:**  
Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.  
Índice de risco da água classe 1 (D) (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

( continuação na página 3 )



**Ficha de dados de segurança**  
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 18.07.2007

Revisão: 18.07.2007

nome comercial: CP 671 C / CP 678

( continuação da página 2 )

### 13 Considerações relativas à eliminação

- **produto**
- **recomendação:** Para a eliminação, deverão seguir-se as respectivas disposições locais.

- **Catálogo europeu de resíduos**

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVES- TIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 04 00	resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)
08 04 10	resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

- **embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

### 14 Informações relativas ao transporte

- **transporte por terra ADR/RID (internacionpeza recomendado:**
- **ADR/RID-GGVS/E classe:** -

- **transporte marítimo IMDG:**
- **IMDG classe:** -

- **transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA classe:** -

- **transporte/outras indicações:** Não é material perigoso, segundo as autoridades superiores.

### 15 Informação sobre regulamentação

- **caracterização conforme normas CEE:**

O produto não deve ser marcado obrigatoriamente devido ao procedimento do cálculo da "norma comum da classificação para preparação da CEE" na última disposição válida.

- **frases-S:**

2 Manter fora do alcance das crianças.

36/37 Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

- **regulamento nacional:**

- **classe de perigos para a água:** WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.

### 16 Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

- **local para exposição da folha de dados:**

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

- **autoridade de informação** Dr. Christoph Aubauer