

datum van de druk: 18.07.2007

Herziening van: 18.07.2007

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** **CP 671 F**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bouwchemie
- **Fabrikant/leverancier:**  
Hilti Nederland B.V.  
Industrieweg 5  
Postbus 92  
NL-2650 AB Berkel en Rodenrijjs  
Tel: 0031 10 / 5191100  
Fax +31 10 / 5191198  
Customer Service:  
Tel. 0031 10 / 800 022 3300  
christoph.aubauer@hilti.com
- **inlichtingengevende sector:** zie hoofdstuk 16
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
Hilti Nederland B.V.  
Tel: 0031 10 / 5191100  
Fax +31 10 / 5191198  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service  
Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (international)

**2 Identificatie van de gevaren**

- **gevaaromschrijving:** verval
- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** Schadelijk bij inademing.
- **Classificatiesysteem:**  
De classificatie komt overeen met de actuele EU-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur, met informatie van ondernemingen en in hoofdstuk 15 met nationale voorschriften, die in acht genomen moeten worden.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Isolatielaag-vormend brandbeveiligingsvulmiddel op dispersiebasis, met water te verdunnen
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** verval

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** verval
- **speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

**7 Hantering en opslag**

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Verpakking goed gesloten, droog, bij 5 - 25°C bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk

(Vervolg op blz. 2)



datum van de druk: 18.07.2007

Herziening van: 18.07.2007

**Handelsnaam: CP 671 F**· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen vorst.

(Vervolg van blz. 1)

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen.
- **Handschoenmateriaal** Handschoenen uit synthetisch rubber.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

#### · Algemene gegevens

<b>Vorm:</b>	pasteus
<b>Kleur:</b>	wit
<b>Reuk:</b>	mild

#### · Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	niet bepaald

· <b>Vlampunt:</b>	niet bruikbaar
--------------------	----------------

· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	niet toepasselijk
----------------------------------	-------------------

· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	> 200°C
----------------------------------	---------

· <b>Zelfontsteking:</b>	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
--------------------------	---

· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
------------------------------	---

· <b>Stoomdruk bij 20°C:</b>	23 hPa
------------------------------	--------

· <b>Dichtheid bij 20°C:</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
------------------------------	-----------------------------------

#### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

<b>Water:</b>	volledig mengbaar
---------------	-------------------

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** 200 °C thermische ontleding (exotherm)
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsprodukten:**  
Bij een thermische afbraak van > 280 °C ontstaat:  
Ammoniak

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

### 12 Ecologische informatie

- **ecotoxische effecten:** niet bepaald
- **Algemene informatie:**  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Vervolg op blz. 3)



datum van de druk: 18.07.2007

Herziening van: 18.07.2007

**Handelsnaam: CP 671 F**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

(Vervolg van blz. 2)

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Voor de afvalverwerking dienen de plaatselijke voorschriften in acht te worden genomen

- **Europese afvalcatalogus**

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**  
Het produkt is niet kenmerkingsplichtig op grond van het berekeningsprocédé van de "Algemene indelingsrichtlijnen voor toebereidingen der EG" in de laatste geldige redactie.
- **S-zinnen:**
  - 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
  - 25 Aanraking met de ogen vermijden.
  - 36 Draag geschikte beschermende kleding.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

### 16 Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**  
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

- **contact-persoon:** Dr. Christoph Aubauer