

## 1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** **CP 671 F**
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Bygningskemi
- **Producent/leverandør:**  
 Hilti Danmark A/S  
 Islevdalvej 220  
 DK-2610 Rødovre  
 Tlf.: 0045 / 44 88 80 00  
 Fax: 0045 / 44 88 80 84  
 christoph.aubauer@hilti.com
- **Oplysningsgivende område:** Se kapitel 16
- **Oplysning i nødstilfælde:**  
 Hilti Danmark A/S  
 Tlf.: 0045 / 44 88 80 00  
 Fax: 0045 / 44 88 80 84  
 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service  
 Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (international)

## 2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:** Bortfalder
- **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø** Farlig ved indånding.
- **Klassificeringssystem:**  
 Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur, med firmaoplysninger og nationale forskrifter, som der i kapitel 15 skal tages ekstra hensyn til.

## 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Dispersionsbaseret brandbeskyttelsesfyldstof, der danner isoleringslag, kan fortyndes med vand
- **Farlige indholdsstoffer** bortfalder

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle oplysninger:** Klædningsstykker som er forurenede med produktet skal fjernes med det samme.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjekontakt:** Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand.
- **Efter slugning/synkning:** Indhent straks lægens råd

## 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**  
 CO<sub>2</sub>, pulverslugter eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** bortfalder
- **Særligt beskyttelsesudstyr:** Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelsesluften

## 6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**  
 Sørg for tilstrækkelig udluftning  
 Bær personlig beskyttelsesbeklædning  
 Særlig rutschfare pga. udløbet/spildt produkt
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Lad ikke komme i kloakfløb/overfladevand/grundvand
- **Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**  
 Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

## 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Oplysninger om sikker brug:** Særlige forholdsregler kræves ikke.
- **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring** Særlige forholdsregler kræves ikke.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrum og beholdere:**  
 Opbevares kun i originalbeholder  
 Beholderen opbevares i lukket tilstand på et tørt sted ved 5 - 25 °C
- **Oplysninger om sammenlagring** Ikke nødvendig

(fortsættelse på side 2)



trykdato: 18.07.2007

Revision: 18.07.2007

Handelsnavn: CP 671 F

· Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene: Skal beskyttes mod frost.

(fortsættelse fra side 1)

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges  
Produktet indeholder ikke nogen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges.
- Yderligere oplysninger Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.
- Personligt beskyttelsesudstyr:
  - Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:  
De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
  - Beskyttelse af hænderne: Beskyttelseshandsker
  - Handskemateriale Handsker af syntetisk gummi
  - Handskematerialets gennemtrængningstid  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
  - Beskyttelse af øjnene: Beskyttelsesbriller
  - Beskyttelse af kroppen: Arbejdsbeskyttelsesdragt

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

#### · Generelle angivelser

<b>Form:</b>	Pastøs
<b>Farve:</b>	Hvid
<b>Lugt:</b>	Mild

#### · Tilstandsændring

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt
<b>Kogepunkt/kogeområde:</b>	Ikke bestemt

<b>· Flammepunkt:</b>	Ikke anvendelig
-----------------------	-----------------

<b>· Tændingstemperatur:</b>	ikke anvendelig
------------------------------	-----------------

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

<b>· Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
-----------------------------	------------------------------------

<b>· Eksplosionsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------	-------------------------------

<b>· Damptryk ved 20°C:</b>	23 hPa
-----------------------------	--------

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

#### · Opløselighed/blandbarhed med vand:

<b>Vand:</b>	Fuldstændig blandelig
--------------	-----------------------

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- Komponent 200 °C termisk nedbrydning (exoterm)
- Farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt
- Farlige nedbrydningsprodukter:  
Ved den termiske nedbrydning > 280 °C opstår:  
Ammoniak

### 11 Toksikologiske oplysninger

- Akut toksicitet:
- Primære irritationsvirkning:
- På huden: Ingen irriterende virkning
- På øjnene: Ingen irriterende virkning
- Sensibilisering: Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:  
Pga. beregningsmetoden ifølge EFs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering er produktet ikke deklarationspligtigt.

### 12 Miljøoplysninger

- Økotoksiske virkninger: ikke bestemt
- Almindelige oplysninger:  
Indtrængen i ufortyndt tilstand eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller i kloakeringen skal forhindres.

(fortsættelse på side 3)

trykdato: 18.07.2007

Revision: 18.07.2007

**Handelsnavn: CP 671 F**

Fareklasse for vand 1 (D) (selvklassificering): ringe fare for vand

(fortsættelse fra side 2)

**13 Bortskaffelse**

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Ved bortskaffelse skal de lokale forskrifter overholdes.

**· Det europæiske affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

**14 Transportoplysninger**

- **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -

- **Transport med søgående skib IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger

**15 Oplysninger om regulering**

- **Deklaration efter EØF-direktiver:**  
Pga. beregningsmetoden ifølge "EFs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger" i dets sidstgyldige formulering er produktet ikke deklarationspligtigt.
- **S-sætninger:**  
2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
25 Undgå kontakt med øjnene.  
36 Brug særligt arbejdstøj.
- **Nationale forskrifter:** MAL-Code: 0-1 (1993)
- **PR-Nr.:** 1529636
- **Fareklasse for vand:** Fareklasse for vand 1 (selvklassificering): ringe fare for vand

**16 Andre oplysninger**

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**· Området som udsteder datablad:**

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

- **Kontaktperson:** Dr. Christoph Aubauer