



datum van de druk: 30.07.2007

Herziening van: 30.07.2007

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

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** **CP 671 C / CP 678**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bouwchemie
- **Fabrikant/leverancier:**
Hilti Belgium N.V./S.V.
Z.4 Broekooi 220
B-1730 Asse
Tel.: 0032 2 / 467 7911
Fax.: 0032 2 / 46 658 02
christoph.aubauer@hilti.com
- **inlichtingengevende sector:** zie hoofdstuk 16
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Hilti Belgium N.V./S.V.
Tel.: 0032 2 / 467 7911
Fax.: 0032 2 / 46 658 02
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 EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Isolatielaag-vormende, waterige brandbeveiligingsverf
- **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:** CO₂, 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
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen vorst.

BNL

(Vervolg op blz. 2)



datum van de druk: 30.07.2007

Herziening van: 30.07.2007

Handelsnaam: CP 671 C / CP 678

(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.
 - **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

Vorm:	pasteus
Kleur:	wit
Reuk:	mild

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet bepaald

· Vlampunt:	niet bruikbaar
--------------------	----------------

· Ontstekings temperatuur:	niet toepasselijk
-----------------------------------	-------------------

· Ontbindingstemperatuur:	> 200°C (> 392°F)
----------------------------------	-------------------

· Zelfontsteking:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
--------------------------	---

· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
------------------------------	---

· Stoomdruk bij 20°C (68°F):	23 hPa (17 mm Hg)
-------------------------------------	-------------------

· Dichtheid bij 20°C (68°F):	1,3 g/cm ³ (DIN 51757)
-------------------------------------	-----------------------------------

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

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

BNL

(Vervolg op blz. 3)



datum van de druk: 30.07.2007

Herziening van: 30.07.2007

Handelsnaam: CP 671 C / CP 678

(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.
- 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

· 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