

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **CP 671 F**
- Zastosowanie substancji / preparatu Chemia budowlana
- Producent/ Dostawca
Hilti (Poland) Sp. z o.o.
ul. Pulawska 491
PL-02-844 Warszawa
Tel.: 0048 / 22 320 5500
Fax.: 0048 / 22 320 5501
christoph.aubauer@hilti.com
- Komórka udzielająca informacji: patrz rozdział 16
- Informacja awaryjna:
Hilti (Poland) Sp. z o.o.
Tel.: 0048 / 22 320 5500
Fax.: 0048 / 22 320 5501
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (international)

2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń: nie dotyczy
- Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
- System klasyfikacji:
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej, danymi firmowymi, oraz przepisami krajowymi, które powinny być dodatkowo uwzględnione w rozdziale 15.

3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna
- Opis: Wypełniacz przeciwogniowy na bazie dyspersyjnej, rozcieńczalny wodą na powłoki izolacyjne
- Składniki niebezpieczne: brak

4 Pierwsza pomoc

- Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- po wdychaniu: Zadbaj o świeże powietrze.
- po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- po styczności z okiem: Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- po przełknięciu: Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- Przydatne środki gaśnicze:
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: odpada
- Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:
Zadbaj o wystarczające wentrowienie.
Nosić osobistą odzież ochronną.
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- Środki ochrony środowiska: Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- Metoda oczyszczania/ wchłaniania:
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- Sposób obchodzenia się:
- Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania: Środki specjalne nie są konieczne.
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- Składowanie:
- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
Zasobniki magazynować w stanie szczelnie zamkniętym, w suchym miejscu, w temperaturach 5 - 25 °C
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: nie konieczne

(ciąg dalszy na stronie 2)



Nazwa handlowa: **CP 671 F**

· Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Chronić przed mrozem.

(ciąg dalszy od strony 1)

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice:** Rękawice z gumy syntetycznej.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne.
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Ogólne dane

Forma: w postaci pasty
Kolor: biały
Zapach: łagodny

· Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: nie jest określony
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: nie jest określony

· **Punkt zapłonu:** nie nadający się do zastosowania

· **Temperatura palenia się:** nie do użytku

· **Temperatura rozkładu:** > 200°C

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Cisnienie pary w 20°C:** 23 hPa

· **Gęstość w 20°C:** 1,3 g/cm³ (DIN 51757)

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**
Woda: w pełni mieszalny

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** 200 °C rozkład termiczny (egzotermiczny)
- **Reakcje niebezpieczne:** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Przy wystawieniu na działanie ciepła > 280 °C powstaje:
amoniak

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **na skórę:** Brak działania drażniącego.
- **w oku:** brak działania drażniącego
- **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

12 Informacje ekologiczne

- **Skutki ekotoksyczne:** nieokreślone
- **Wskazówki ogólne:**
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 3)



Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.07.2007

Aktualizacja: 18.07.2007

Nazwa handlowa: **CP 671 F**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

(ciąg dalszy od strony 2)

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:** W przypadku potrzeby unieszkodliwienia należy przestrzegać zaleceń lokalnych władz.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Klasa IMDG/GGVSee:** -
- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- **Klasa ICAO/IATA:** -
- **Transport/ dalsze informacje:** Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
Produkt nie wymaga oznaczenia ze względu na postępowanie obliczeniowe "Powszechnej normy klasyfikacyjnej dla wytworów EWG" w ostatecznej wersji.
- **Zestawy S:**
2 Chronić przed dziećmi.
25 Unikać zanieczyszczenia oczu.
36 Nosić odpowiednią odzieżochronną.
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:**
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
- **Partner dla kontaktów:** Dr. Christoph Aubauer