

## 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa:  
**Hilti Firestop Acrylic Sealant CFS-S ACR CP 606**
- Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- Zastosowanie substancji / preparatu Chemia budowlana
- Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/ Dostawca  
Hilti (Poland) Sp. z o.o.  
ul. Pulawska 491  
PL-02-844 Warszawa  
Tel +48 22 320 5500  
Fax +48 22 320 5501  
Customer Service:  
Tel 22 320 5500  
Fax +48 22 320 5501
- Komórka udzielająca informacji: patrz rozdział 16
- Numer telefonu alarmowego:  
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

- Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE
- 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.
- Elementy oznakowania
- Oznaczenia według wytycznych EWG:  
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami  
Produkt nie wymaga oznaczenia ze względu na postępowanie obliczeniowe "Powszechnej normy klasyfikacyjnej dla wytworów EWG" w ostatecznej wersji.
- Szczególne oznaczenia określonych preparatów:  
Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.
- Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

## 3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
- Opis: wodna, akrylanowa masa dyspersyjna z napelniaczem

### Składniki niebezpieczne:

CAS: 107-21-1	etano-1,2-diol	 Xn R22	<2,5%
EINECS: 203-473-3		 Acute Tox. 4, H302	

- Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## 4 Środki pierwszej pomocy

- Opis środków pierwszej pomocy
- Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.
- po wdychaniu: Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze i spokojnie ułożyć.
- 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.
- Wskazówki dla lekarza:
- Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze: CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną  
Podczas pożaru mogą uwolnić się:  
tlenek węgla (CO)  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)
- Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne: Zadbaj o wystarczające wietrzenie.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych  
Nosić osobistą odzież ochronną.  
Zadbaj o wystarczające wietrzenie.  
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:  
Zdjąć mechanicznie.  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- Odniesienia do innych sekcji  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

## 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- Sposób obchodzenia się:
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Środki specjalne nie są konieczne.
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:  
Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:  
Zasobniki magazynować w stanie szczelnie zamkniętym, w suchym miejscu, w temperaturach 5 - 25 °C
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: nie konieczne
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: brak
- Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- Parametry dotyczące kontroli

· Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

107-21-1 etano-1,2-diol	
NDS (PL)	NDSCh: 50 mg/m <sup>3</sup> NDS: 15 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	NDSCh: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm NDS: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin

- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- Kontrola narażenia
- Osobiste wyposażenie ochronne:
- Ogólne środki ochrony i higieny: Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- 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.

PL

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Wygląd:**
- **Forma:** w postaci pasty
- **Kolor:** zgodnie z nazwą produktu
- **Zapach:** charakterystyczny
- **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
- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Gęstość w 20°C:** 1,55 g/cm<sup>3</sup>
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**
- **Woda:**
- **Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 10 Stabilność i reaktywność

- **Reaktywność**
- **Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

## 11 Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

### 107-21-1 etano-1,2-diol

Ustne	LD50	5840 mg/kg (rango)
Skórne	LD50	9530 mg/kg (rbt)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**

- **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **w oku:** brak działania drażniącego
- **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane

· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

## 12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Skutki ekotoksyczne:** nieokreślone
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
- Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

- **EU AOPEJSKI KATALOG ODPAD'OW**

08 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich
08 04 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)
08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
 Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
 Empty packs: May be disposed via the local Green Dot collecting system or EAK waste material code 150102 (plastic packaging materials)  
 Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.  
 Puste ładunki: Krajowe systemy zbiórki (Rekopol) lub kody odpadów EAK: 150102 Opakowania z tworzyw sztucznych

### 14 Informacje dotyczące transportu

- |  |   |
|--|---|
| · Numer UN   |   |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | brak  |
| · Prawidłowa nazwa przewozowa UN   |   |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | brak  |
| · Klasa(-y) zagrożenia w transporcie   |   |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |   |
| · Klasa  | brak  |
| · Grupa opakowań   |   |
| · ADR, IMDG, IATA  | brak  |
| · Zagrożenia dla środowiska:   |   |
| · Zanieczyszczenia morskie:  | Nie   |
| · Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                                     | Nie nadający się do zastosowania.                           |
| · Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie nadający się do zastosowania.                           |
| · Transport/ dalsze informacje:  | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń |

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**  
 Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami  
 Produkt nie wymaga oznaczenia ze względu na postępowanie obliczeniowe "Powszechnej normy klasyfikacyjnej dla wytworów EWG" w ostatecznej wersji.
- **Szczególne oznaczenia określonych preparatów:**  
 Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.
- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Niewymagane.

### 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.

- **Oдноśne zwroty**  
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
 R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:**  
 Hilti Corporation  
 Business Unit Chemicals  
 Quality/Safety/Environment  
 FL-9494 Schaan / Liechtenstein

chemicals.hse@hilti.com  
 Tel.: +423 234 3004  
 FAX.: +423 234 3462

- **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**