

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa:
Hilti Firestop Silicone Sealant CFS-S SIL CP 601S
- 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. Puławska 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:
Produkt nie wymaga oznaczenia ze względu na postępowanie obliczeniowe "Powszechnej normy klasyfikacyjnej dla wytworów EWG" w ostatecznej wersji.
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami
- 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: Mieszanina: składająca się z niżej wymienionych składników.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 1185-55-3	trimethoxy(methyl)silane	 Xi R36/38;  F R11	2-5%
EINECS: 214-685-0		 Flam. Liq. 2, H225;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319	

- Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazań 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:
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości 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 poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol.
- Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
tlenek węgla (CO)
Dwutlenek węgla (CO₂)
- 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: Szczególne środki nie są konieczne.
- 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:
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- 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.

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
------------------------------------	--------------------



(ciąg dalszy od strony 2)

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	nie jest określony
Punkt zapłonu:	nie nadający się do zastosowania
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Ciśnienie pary:	Nieokreślone. Nie nadający się do zastosowania.
Gęstość w 20°C:	1,3 g/cm ³ (DIN 51757)
Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	nierozpuszczalny
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** Brak, w przypadku stosowania zgodnie z przepisami
- **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** metanol

11 Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**
- **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
- **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 ODPADÓW	
08 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczerliw i farb drukarskich
08 04 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczerliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)
08 04 10	Odpadowe kleje i szczerliwa 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)

(ciąg dalszy na stronie 4)



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
· 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:**
Produkt nie wymaga oznaczenia ze względu na postępowanie obliczeniowe "Powszechnej normy klasyfikacyjnej dla wytworów EWG" w ostatecznej wersji.
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami
- **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.

· Odnosne zwroty

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

· 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