

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa:
Hilti Firestop Intumescent Sealant CFS-IS CP 611A
- 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: wodna, akrylanowa masa dyspersyjna z napelniaczem

· Składniki niebezpieczne:

138265-88-0	Zinc borate [Zn4B12O22*7H2O]	 N R50	2,5-10%
		 Aquatic Acute 1, H400	

- 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: 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 poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze:
CO₂, 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 (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
Zadbaj o wystarczające wietrzenie.
Nosić osobistą odzież ochronną.
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- 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 przebiccia 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

(ciąg dalszy od strony 2)

· Wartość pH w 20°C:	8 - 9
· Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	nie jest określony
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	nie jest określony
· Punkt zapłonu:	nieokreślone
· Temperatura palenia się:	
Temperatura rozkładu:	> 180°C
· Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
· Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie grozi wybuchem.
· Gęstość w 20°C:	ca. 1,3 g/cm ³ (DIN 51757)
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	nie lub mało mieszalny
· 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:
- 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:
- Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
- Nie dopuścić do przedostania się 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: W przypadku potrzeby unieszkodliwienia należy przestrzegać zaleceń lokalnych władz.

· EU AOPEJSKI KATALOG ODPADÓW

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

(ciąg dalszy na stronie 4)

(ciąg dalszy od strony 3)

- **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.

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.

- **Oдноśne zwroty**
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

- **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