



1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa:
Hilti Firestop Cushion CFS-CU
CP 651 N (S,M,L)
- 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
- Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- 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.
- 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: Okładzina ognioodporna
- Składniki niebezpieczne: brak

4 Środki pierwszej pomocy

- Opis środków pierwszej pomocy
- Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.
- po wdychaniu: n.a.
- po styczności ze skórą: n.a.
- po styczności z okiem: n.a.
- po przełknięciu: n.a.
- 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

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

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.
- Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Nie konieczne.
- 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.
- 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: Brak szczególnych wymagań.
- 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:
- Ochrona rąk: Nie konieczne.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice nie konieczne.
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice nie konieczne.
- Ochrona oczu: nie konieczne.
- Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- Ogólne dane
- Wygląd:
Forma: stały
Kolor: różne
Zapach: niedostrzegalny

- Zmiana stanu
Punkt topnienia/ Zakres topnienia: nie jest określony
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: nie do użytku
Temperatura/ zakres krzepnięcia: nie do użytku

- Punkt zapłonu: nie nadający się do zastosowania

- Temperatura palenia się:

- Temperatura rozkładu: > 150°C

- Samozapłon: Produkt nie jest samozapalny.

- Niebezpieczeństwo wybuchu: Produkt nie grozi wybuchem.

- Gęstość: Nie jest określony

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**
Woda: nie lub mało mieszalny
- **Lepkość:**
dynamiczna: Nieokreślone.
- **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:**
- **Składniki** Rodzaj Wartość Gatunek nieokreślone
- **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
- **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

17 00 00	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 02 00	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 03	Tworzywa sztuczne

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

14 Informacje dotyczące transportu

- **Numer UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak
- **Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

(ciąg dalszy na stronie 4)



(ciąg dalszy od strony 3)

· 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.
- 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.

- 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