

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 17.03.2009

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **Pflasterfugenmörtel M**
- Numer artykułu: 0330
- Zastosowanie substancji / preparatu Zaprawa spoinowa
- Producent/dostawca:
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen / Germany
Tel.: 0049 5432/83-0
Fax: 0049 5432/3985
- Dział udzielający informacji:
Wydział Bezpieczeństwa Produktów
(D) tel. 05432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00
E-Mail: remmers@remmers.pl
- Informacja w razie wypadku:
pon.- czw. od 07.30 do 16.00; piątek 07.30 do 14.00
Wydział Bezpieczeństwa Produktów: tel.: 0049 5432/83-138
po godzinach pracy: tel.: 0049 5961/919547
lub tel.: 0049 171/6428297 faks: 0049 5961/919548

2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń: nie dotyczy
- Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska: nie dotyczy
- System klasyfikacji:
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
- Dodatkowe informacje:
Komitet do spraw substancji niebezpiecznych sklasyfikował kwarc i krystobalit (frakcje wnikaające w pęcherzyki płucne) jako rakotwórcze K1 wg kryteriów załącznika VI dyrektywy 67/548/EWG.
Dłuższe lub intensywne wdychanie drobnoziarnistego pyłu kwarcowego (frakcje wnikaające w pęcherzyki płucne) może powodować pylicę krzemową płuc.

3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna
- Opis:
Sucha zaprawa z cementem, wodorotlenkiem wapniowym i kruszywami mineralnymi.

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	dwutlenek krzemu, chemicznie preparowany		20-40%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement	Xi; R 38-41-43	10-20%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwarc		40-60%

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: Pflasterfugenmörtel M

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Dodatkowa wskazówka:**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.
Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002 %

4 Pierwsza pomoc

· **Po wdychaniu:**

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
W razie utraty przytomności należy układać i transportować w stabilnej pozycji bocznej.

· **Po kontakcie ze skórą:**

Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.

· **Po kontakcie z okiem:**

Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

· **Po połknięciu:** Nie powodować wymiotów, natychmiast sprowadzić lekarza.

· **Wskazówki dla lekarza:** patrz punkt 3

5 Postępowanie w przypadku pożaru

· **Odpowiednie środki gaśnicze:**

dwutlenek węgla, proszek lub rozpylony strumień wodny. Większe pożary tłumić rozpylonym strumieniem wodnym lub pianą odporną na alkohol.

· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· **Indywidualne środki ostrożności:**

Unikać pylenia.
Unikać styczności ze skórą. Unikać styczności z oczami.

· **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**

Zapobiegać niekontrolowanemu dostępowi wody. Zapobiegać niekontrolowanemu odpływaniu po dostępie wody. Zapobiegać odpływaniu do kanalizacji lub kanału ściekowego.

· **Metody oczyszczania/zbierania:**

Chronić przed wodą.
Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości spłukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

· **Dodatkowe wskazówki:**

Twardnieje po kontakcie z wodą i może być później usuwany jako beton (kod wg katalogu odpadów 170101).

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

· **Postępowanie z preparatem:**

· **Środki zapewniające bezpieczne obchodzenie się z preparatem:**

Chronić przed wilgocią. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami.

· **Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:** Produkt niepalny.

· **Magazynowanie:**

· **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**

Chronione przed wilgocią w zamkniętych pomieszczeniach. Odpylanie zgodnie z odpowiednimi przepisami.

· **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:** brak

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: Pflasterfugenmörtel M

(ciąg dalszy od strony 2)

Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:

Składować w suchym miejscu.
Chronić przed wilgocią zawartą w powietrzu i wodą.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:

Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.

Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:

14808-60-7 Kwarc

NDS (PL)	2* 0,3** mg/m ³ *pył całkowity; **pył respirabilny
----------	--

65997-15-1 Cement

NDS (PL)	6,0* 2,0** mg/m ³ *pył całkowity; **pył respirabilny
----------	--

Wskazówki dodatkowe:

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Przestrzegać przepisów BHP.

Ochrona dróg oddechowych:

Urządzenie z filtrem krótkoczasowe:

Filtr P2

Instrukcja BGR 190

Ochrona rąk:

Materiał rękawic:

Kauczuk nitylowy

np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitylową

Czas przenikania przez materiał rękawic

Czas przenikania zależy od warunków stosowania, wg danych producenta po maks. 480 minutach (DIN EN 374).

Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

Unikać zanieczyszczenia oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Ochrona ciała: Ochronne ubranie robocze.

9 Właściwości fizykochemiczne

Ogólne dane

Stan fizyczny:

proszek

Kolor:

Różne, w zależności od zabarwienia

Zapach:

charakterystyczny dla cementu

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Pflasterfugenmörtel M

(ciąg dalszy od strony 3)

· Zmiana stanu	
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	nie określany.
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	nie określany
· Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
· Temperatura samozapłonu:	370°C
· Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
· Zagrożenie wybuchem:	Produkt nie grozi wybuchem.
· Gęstość:	Nie określany
· Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:	mieszalny do 1:10
· Zawartość rozpuszczalników:	
Rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**
Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami. Chronić przed dostępem wilgoci.
- **Niebezpieczne reakcje:** Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:** Brak działania drażniącego.
- **Na oczy:** Brak działania drażniącego.
- **Uczulenie:** Możliwe uczulenie w wyniku zanieczyszczenia skóry.

12 Informacje ekologiczne

- **Ekotoksyczność:**
Możliwa tylko przy niezamierzonym uwolnieniu większych ilości w połączeniu z wodą, wynikająca z podwyższonego odczynu pH.
- **Ogólne wskazówki :**
Klasa zagrożenia dla wody 1: stanowi słabe zagrożenie dla wody, zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenia:**
Po zebraniu na sucho nadaje się do dalszego zastosowania. Po połączeniu z wodą i stwardnieniu usuwać jako beton.
Nie może być usuwany razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: Pflasterfugenmörtel M

(ciąg dalszy od strony 4)

Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

· Europejski katalog odpadów	
17 00 00	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 01 00	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenia:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVSE (międzynarodowy/krajowy):**
- **Klasa ADR/RID- GGVSE:** -

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Klasa IMDG/GGVSee:** -

- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- **Klasa ICAO/IATA:** -

- **Transport/ dalsze informacje:** Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych europejskich:**

Produkt nie wymaga oznakowania według przepisów Unii Europejskiej/przepisów o substancjach niebezpiecznych.

Pomimo tego, że produkt nie wymaga oznakowania, zalecamy przestrzegać wskazówek dotyczących prawidłowego postępowania z produktem.

- **Frazy S:**

22 Nie wdychać pyłu.

24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

- **Specjalne oznakowanie określonych preparatów:**

Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002 %.

- **Kod produktu:** ZP1

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: Pflasterfugenmörtel M

(ciąg dalszy od strony 5)

Przepisy narodowe:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, (Dz. U. nr 62, poz. 628 i Dz. U. nr 100, poz. 1085 z 2001r- z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650 z późniejszymi zmianami).

Klasa zagrożenia wód:

Klasa szkodliwości dla wody 1: w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy

Podczas stosowania z wodą uwalniane są właściwości żrące; dlatego oczekuje się od używającego odpowiedniej wiedzy i przestrzegania naszych wskazówek wykonawczych.

16 Inne informacje:

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.
Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

Oдноśne zwroty R

38 Działa drażniąco na skórę.
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Wydział sporządzający kartę charakterystyki: Wydział Bezpieczeństwa Produktów