

**Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej**

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21.08.97. i 18.02.99. i aktualizacji z dnia 03.07.2002. i późniejszymi zmianami)

data druku:10.08.06

STR 1/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005.

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICZNEJ I PRZEDSIĘBIORSTWA**

- **Informacje o produkcie**
- **Nazwa handlowa :FM T**
- **Numer produktu: 5544**
- **Numer karty charakterystyki:0158**
- **Producent/Dostawca:**  
quick-mix Sp. z o.o., ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin  
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück
- **Osoba odpowiedzialna:** Członek Zarządu – Eugeniusz Maksim, ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin  
tel.: 0 (prefix) 71 3927213
- **Informacji udzielają:**  
Dyrektor techniczny– Paweł Mizerski tel.: 0 (prefix) 71 3927217  
Laboratorium – Włodzimierz Szelc tel.: 0 (prefix) 71 3927218

**2. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Sucha zaprawa ze spoiwem mineralnym i dodatkami

**Składniki niebezpieczne**

Cement portlandzki	EINECS nr 266-043-4;CAS nr 65997-15-1	Xi; R 38-41-43	31%
--------------------	---------------------------------------	----------------	-----

**3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

- **Oznaczenie zagrożenia** *Xi Drażniący*
- **Szczególne uwagi dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska**  
R 38 działa drażniąco na skórę,  
R 41 niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu  
R 43 możliwe uczulenie przez kontakt ze skórą
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom UE, jest jednak uaktualniona danymi z literatury fachowej oraz informacjami firmowymi.
- **Informacje dodatkowe:**  
Oznaczenie zagrożenia „drażniący” nie dotyczy suchego produktu. Zagrożenie to występuje przy zetknięciu z wilgocią/wodą (reakcja zasadowa).  
Niska zawartość chromianu wg TRGS 613

**4. PIERWSZA POMOC**

- **Wskazówki ogólne:** zdjąć natychmiast części garderoby zabrudzone produktem
- **po kontakcie ze skórą:**  
natychmiast spłukać wodą  
w wypadku przedłużającego się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem
- **po zetknięciu z oczami**  
przez kilka minut płukać oczy z odchylną powieką pod bieżącą wodą, skonsultować się z lekarzem
- **w wypadku połknięcia**  
wypłukać usta i wypić dużo wody, natychmiast zasięgnąć rady lekarza
- **po wniknięciu w drogi oddechowe:** natychmiast zasięgnąć rady lekarza

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21.08.97. i 18.02.99. i aktualizacji z dnia 03.07.2002. i późniejszymi zmianami)

data druku: 10.08.06

STR 2/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005.

**Nazwa handlowa: FM T**

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- **zalecane środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, piana gaśnicza, mgła wodna, gaśnice proszkowe
- **środki gaśnicze niewskazane ze względów bezpieczeństwa:** strumień wody
- **środki ochrony osobistej:** maska chroniąca drogi oddechowe

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- **środki bezpieczeństwa dla ludzi**  
unikać tworzenia się pyłu  
unikać kontaktu ze skórą i oczami  
zadbać o odpowiednie wentrowanie pomieszczeń  
nie wdychać pyłu
- **środki ochrony środowiska**  
**Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych, wód powierzchniowych lub gleby.**
- **sposób czyszczenia / uprzątnięcia**  
uprzątać mechanicznie  
unikać tworzenia się pyłu
- **wskazówki dodatkowe:** związany materiał można usuwać jako odpad zgodnie z p 13

### 7. OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJĄ I MAGAZYNOWANIE

- **obchodzenie się z substancją:**
- **wskazówki dla bezpiecznego obchodzenia:**  
unikać tworzenia się pyłu  
unikać kontaktu ze skórą i oczami
- **wskazówki bezpieczeństwa ppoż i antywybuchowego:** brak szczególnych środków ostrożności
- **magazynowanie**
- **wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**  
przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu  
zbiorniki powinny być szczelnie zamknięte
- **magazynowanie wspólne:** nie magazynować w sąsiedztwie kwasów
- **dalsze wskazówki dla magazynowania:**  
chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą  
unikać tworzenia się pyłu
- **klasa składowania:** klasa składowania VCI : 13. niepalny materiał stały

### 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- **wskazówki dodatkowe dla działań inżynierskich:** brak danych poza wymienionymi w punkcie 7
- **NDS-pył całkowity** 6.0 mg/m<sup>3</sup>, pył respirabilny 2.0 mg/m<sup>3</sup>
- **środki ochrony osobistej:** nie wymagane
- **ogólne zalecenia:**  
przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz  
zdjąć natychmiast odzież zabrudzoną (nasączoną) tą substancją  
nie wdychać pyłu, dymu, mgły  
unikać zetknięcia z oczami i skórą  
podczas pracy z tą substancją nie należy spożywać posiłków, pić, palić  
po zakończeniu pracy, bądź w przerwach umyć gruntownie skórę  
stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry  
po zakończeniu pracy użyć kremu natłuszczającego do skóry

**Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej**

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21.08.97. i 18.02.99. i aktualizacji z dnia 03.07.2002. i późniejszymi zmianami)

data druku: 10.08.06

STR 3/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005.

**Nazwa handlowa: FM T**

- ochrona dróg oddechowych

**w razie powstania zapylenia używać maski przeciwpyłowej**

maska przeciwpyłowa

- ochrona rąk

**rękawice z gumy lub PCV**

- ochrona wzroku

**okulary ochronne**

- ochrona ciała: odzież robocza

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

postać: proszek  
kolor: szary  
zapach: bez zapachu

zmiana stanu

temperatura topnienia / zakres topnienia : nie ustalony

punkt zapalny: nie stosuje się

samozapłon: substancja nie ulega samozapłonowi

zagrożenie wybuchem: substancja nie jest wybuchowa

rozpuszczalność / mieszalność

z wodą: substancja częściowo rozpuszczalna w wodzie

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

- rozkład termiczny / warunki których należy unikać przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem rozkład nie następuje
- materiały, których należy unikać: unikać zetknięcia się z kwasami
- niebezpieczne produkty rozkładu: przy odpowiednim stosowaniu i składowaniu nie występują

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

- ostra toksyczność: nie występuje
- działanie drażniące:
  - na skórze: podrażnia skórę i błony śluzowe
  - oczy: działa podrażniająco
- działanie uczuleniowe: jest możliwe po kontakcie ze skórą

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

- wskazówki ogólne: zagrożenie wód gruntowych – słabe zagrożenie

**Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej**

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21.08.97. i 18.02.99. i aktualizacji z dnia 03.07.2002. i późniejszymi zmianami)

data druku: 10.08.06

STR 4/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005.

**Nazwa handlowa: FM T**

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

- **zalecenie:**

**Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie usuwać do kanalizacji.**

Przed utylizacją zaleca się zmieszać odpad z wodą i odczekać do związania.

- **typ odpadu:** gruz budowlany
- **wg europejskiej klasyfikacji odpadów:** 17 01 01 beton
- **zabrudzone opakowania:** brak zaleceń
- **utylizacja:** jako odpad nie niebezpieczny

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

- **klasyfikacja:** materiał nie niebezpieczny

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH**

Oznaczenia produktu zgodnie z przepisami dotyczącymi klasyfikacji, pakowania i znakowania substancji niebezpiecznych.

**Xi - DRAŻNIĄCY**

- **wskazane na opakowaniu składniki powodujące zagrożenie:**  
cement portlandzki
- **zasady bezpieczeństwa (R):**  
38 - działa drażniąco na skórę,  
41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku  
43 - możliwe uczulenie przez kontakt ze skórą
- **wskazówki (S):**  
2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci  
22 - nie wdychać pyłu  
24/25 - unikać zetknięcia ze skórą i z oczami  
26 - w razie kontaktu z oczami natychmiast obficie wypłukać wodą i zgłosić się do lekarza  
29/56 - nie wyrzucać do kanalizacji. zlecić usuwanie odpadu firmie specjalistycznej  
37/39 - używać odpowiednich rękawic i okularów/maski  
46 - w razie połknięcia natychmiast udać się do lekarza (pokazać opakowanie/etykieta)  
64 - w razie połknięcia gruntownie przepłukać usta wodą (jeśli poszkodowany jest przytomny)
- **zagrożenie wód gruntowych:** niskie zagrożenie

**16. INNE INFORMACJE**

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy w dniu sporządzenia karty/nowelizacji  
Informacji udziela: Paweł Mizerski tel 0 – (prefix) 71 392 72 17