

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:2006-10-13

STR 1/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICZNEJ I PRZEDSIĘBIORSTWA

- **Informacje o produkcie**
- **Nazwa handlowa :MK 1 / MK1h**
- **Numer produktu: 89799**
- **Numer karty charakterystyki:0163**
- **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	2,5-10%
Wodorotlenek wapnia	EINECS nr 215-137-3	Xi; R 38-41	2,5-10

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- **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 odchyloną 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:2006-10-13

STR 2/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005

Nazwa handlowa:MK1/MK 1h

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- **zalecane środki gaśnicze:** CO₂, 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 wietrzenie 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/m³,pył respirabilny 2.0 mg/m³
- **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:2006-10-13

STR 3/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005

Nazwa handlowa: MK1/MK 1h

- 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: w zależności od opisu
zapach: charakterystyczny

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:2006-10-13

STR 4/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005

Nazwa handlowa: MK1/MK 1h

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