

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 14.12.2004.

data druku: 10.08.07.

STR 1/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005.

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICZNEJ I PRZEDSIĘBIORSTWA

- **Informacje o produkcie**
- **Nazwa handlowa:** TND
- **Numer produktu:** 56910
- Numer karty charakterystyki: 0176
- Producent/Dostawca:
quick-mix Sp. z o.o., ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 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 – tel.: 0 (prefix) 71 3927217
Laboratorium – tel.: 0 (prefix) 71 3927218

2. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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

Składniki niebezpieczne:	Cement portlandzki	CAS nr 65997-15-1-	Xi; R 38-41	>20%
-----------------------------	--------------------	--------------------	-------------	------

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
- **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 14.12.2004.

data druku: 10.08.07

STR 2/4

data wprowadzenia zmian: 17.01.2005.

Nazwa handlowa: TND

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:**
- **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 14.12.2004.

data druku: 10.08.07.

STR 3/4

data wprowadzenia zmian: 17.01.2005.

Nazwa handlowa: TND

- 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: zgodny z opisem
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 14.12.2004.)

data druku: 10.08.07

STR 4/4

data wprowadzenia zmian: 17.01.2005.

Nazwa handlowa: TND**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
- wskazówki (S):
2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci
22 - nie wdychać pyłu
24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską
29 - nie wyrzucać do kanalizacji.
36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną, używać odpowiednich rękawic i okularów/maski
46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykiętę)
- 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 27