

karta bezpieczeństwa zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 08.02.2007

opracowane na nowo w: 08.02.2007

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

· Dane produktu

- **Nazwa handlowa:** FIXZEMENT
- **Numer artykułu:** 7458/6
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Błyskawiczna zaprawa cementowa

· Producent/ Dostawca

MUREXIN AG
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt

Tel.: 02622/27401

- **Komórka udzielająca informacji:** Labor DW. 161

2 Skład/informacje dotyczące składników

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 65997-16-2	cement	☒ Xi; R 36/38-43	10-25%
EINECS: 266-043-4			

· Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

3 Ocena zagrożeń

· Oznaczenie zagrożeń:



Xi Produkt drażniący

· Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

· System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

4 Pierwsza pomoc

· po wdychaniu:

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

· po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.

· po styczności z okiem:

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

· po przełknięciu:

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

5 Ochrona przeciwpożarowa

- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

karta bezpieczeństwa zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 08.02.2007

opracowane na nowo w: 08.02.2007

Nazwa handlowa: **FIXZEMENT**

(ciąg dalszy od strony 1)

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:** Zdjąć mechanicznie.

7 Postępowanie i składowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Zbiorniki zamknąć szczelnie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

8 Środki zmniejszenia narażenia na działanie/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **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.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne.
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Ogólne dane

Forma:	proszek
Kolor:	jasnoszary
Zapach:	bez zapachu

· Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: nie jest określony

(ciąg dalszy na stronie 3)

karta bezpieczeństwa zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 08.02.2007

opracowane na nowo w: 08.02.2007

Nazwa handlowa: **FIXZEMENT**

(ciąg dalszy od strony 2)

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	nie jest określony
· Punkt zapłonu:	nie nadający się do zastosowania
· Temperatura palenia się:	n.a. °C
· Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
· Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
dolna:	n.a. Vol %
górna:	n.a. Vol %
· Gęstość w 20°C:	3,18 g/cm ³
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	nierozpuszczalny
· Wartość pH w 20°C:	12
· Zawartość rozpuszczalników:	
Rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %

10 Trwałość i reaktywność

- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** -

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** działanie drażniące
- **Uczulanie:** możliwe uczulenie przez styczność ze skórą
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja drażniąca

12 Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwiania

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 4)

karta bezpieczeństwa zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 08.02.2007

opracowane na nowo w: 08.02.2007

Nazwa handlowa: **FIXZEMENT**

(ciąg dalszy od strony 3)

Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

14 Informacje dotyczące transportu

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**

- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**

- **Klasa IMDG/GGVSee:** -

- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

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

- **Klasa ICAO/IATA:** -

15 Informacje dotyczące przepisów

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych

- **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**

Xi Produkt drażniący

- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

cement

- **Zestawy R:**

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

- **Zestawy S:**

25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

29 Nie wprowadzać do kanalizacji.

37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

64 W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

16 Inne informacje

- **Oдноśne zwroty R**

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Labor

- **Partner dla kontaktów:** Hr. Ing. R. Wachlhofer

- * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej