

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Podstawa : Opracowano zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) Nr. 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji , oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów ( REACH).

Data sporządzenia 19.02.1998 / Data aktualizacji 01.10.2008. (uaktualniono zgodnie z najnowszym rozporządzeniem )

### 1. Identyfikacja substancji/preparatu:

**1.1 Nazwa handlowa:** **mira rustic**  
**mira rustic plan**  
**cempac**  
**project**  
**glitter**

**1.2 Zastosowanie :** **zaprawa do spoinowania płytek**

**1.3** Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora:

Dystrybutor : MIRA POLSKA SP. Z O.O.

44-240 Żory ul. Boczna 8

tel: 32- 756 00 31, 756 00 32

fax: 32- 756 00 30

**1.4** Telefon alarmowy: 32 - 756 00 31, 756 00 32

### 2. Identyfikacja zagrożenia

Produkt zawiera cement , który powoduje podrażnienie skóry (zwłaszcza w połączeniu z wodą) oraz podrażnienie dróg oddechowych.

Wyjaśnienie symboli:

Xi – preparat drażniący

R 37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R 41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

### 3. Skład / Informacje o składnikach niebezpiecznych :

Nazwa składnika	Zawartość %	Klasyfikacja
Cement - biały	20-50	Xi; R37/38, 41
CAS-nr 65997-15-1		
EC-nr 266-043-4		
<u>Piasek kwarcowy</u>	5-40	
CAS-nr 14808-60-7		
<u>Dwutlenek tytanu</u>	1-5	
CAS-nr 13463-67-7		
EC-nr 236-675-5		

### 4. Pierwsza pomoc w przypadku :

Wdychania: osobę poszkodowaną przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie zanikną należy skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z skórą: Należy zdjąć zanieczyszczone ubrania. Przemyc skórę wodą z mydłem. Po umyciu posmarować tłustym kremem. Jeśli objawy nie zanikną należy skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Przemywać intensywnie wodą przez co najmniej 15 minut. Jeśli objawy nie zanikną należy skontaktować się z lekarzem.

Połknięciu : Nie powodować wymiotów. Napić się wody lub mleka i natychmiast skontaktować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru: Produkt nie jest palny.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska :

Dużą ilość rozsypanego produktu dostarczyć do lokalnej stacji odpadów. Resztki usunąć odkurzaczem. Należy unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Pozbywanie się produktu musi odbywać się zgodnie z miejscowymi przepisami. Patrz część 8 i 13.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jego magazynowanie :

Należy unikać kontaktu z produktem, zwłaszcza po zmieszaniu z wodą. Stosować rękawice ochronne. Patrz punkt 8.

Jeśli podczas pracy powstaje pył zastosuj atestowaną ochronę dróg oddechowych.

Produkt należy przechowywać w oryginalnych zamkniętych opakowaniach w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Klasa zagrożenia pożarowego: -

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Zgodnie z Rozp. MpiPS z dn. 29 listopada 2002r. Dz.U.Nr 217, poz 1833:  
pyły cementu portlandzkiego i hutniczego CAS (65997-15-1):

- pył całkowity - NDS – 0,3mg/m<sup>3</sup>
- pył respirabilny - NDS – 0,1mg/m<sup>3</sup>

Jeśli zaistnieje taka potrzeba , polecamy zastosować następującą ochronę osobistą :

Ochrona dróg oddechowych: Jeśli w czasie pracy powstaje pył i podczas mieszania z wodą należy zastosować: półmaskę gumową/filtr P2

Rękawice: Gumowe/PCV

Ochrona oczu: Okulary/osłona

9. Właściwości fizyczne i chemiczne produktu:

Wygląd	proszek	Rozpuszczalność – woda:	-
Zapach :	-	n-oktanol/ współczynnik wodny	-
pH	-	temperatura zapłonu	-
Punkt wrzenia	-	Samozapłon:	-
Punkt topnienia :	-	Właściwości wybuchowe	-
Prężność pary : (20 C)	-	Lepkość	-
gęstość względna :	-	Inne dane	-

-: oznacza że dane nie istnieją lub są nieistotne

10. Stabilność i Reaktywność.

W kontakcie z silnymi kwasami wydziela się dwutlenek węgla i produkt traci swoją zdolność twardnienia. Utwardza się w kontakcie z wodą.

11. Informacje toksykologiczne:

Wdychanie : Wdychanie pyłu wywołuje silne podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą : Kontakt ze skórą wywołuje silne podrażnienie z ryzykiem wystąpienia owrzodzenia , zwłaszcza po zmieszaniu z wodą, może również wywołać reakcje alergiczne.

Kontakt z oczami: Silne podrażnienie oczu z ryzykiem poważnego uszkodzenia wzroku.

Polykanie : Wywołuje poważne podrażnienie lub działa żrąco na żołądek i jelita.

12. Informacje ekologiczne: Nie istnieją adekwatne dane ekologiczne które umożliwiłyby klasyfikację składników wobec środowiska.

13. Postępowanie z odpadami:

Produkt jako odpad występuje w postaci związanego cementu

Pozbywanie się produktu musi odbywać się zgodnie z przepisami krajowymi. Transportowanie jako odpad. Patrz część 14.

14. Informacje transportowe :

Produkt jest bezpieczny podczas transportu. Nie podlega przepisom dot. transportu materiałów niebezpiecznych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Zgodnie z Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych Dz.U.Nr 171 , poz. 1666 z późniejszymi zmianami

Oznakowanie ostrzegawcze na pojemnikach:

Symbol zagrożenia -

**X**

**xi**

Określenie zagrożenia - produkt drażniący zawiera: cement

R37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

S2 - chronić przed dziećmi

S22 - Nie wdychać pyłu

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

S 39 - Należy stosować ochronę oczu i twarzy

S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

Zawartość chromu: mniej niż 2mg/kg suchego produktu, bezterminowo

Ograniczenia w stosowaniu: brak

Wymagane specjalne wykształcenie/szkolenie: nie wymagane

15.1 Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.01.11.84) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.02.140.1171) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.03.199.1948).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 18 lutego 2003 w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U.03.52.467)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 14 lipca 2002 w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.02.142.1194)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U.173.1679) wraz z późniejszymi zmianami.

Zrestrukturyzowana Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych obowiązująca od dn. 1 stycznia 2003r.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dn. 30 maja 1996 w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz.U.69.332)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.217.1833)

16. Inne informacje

Aktualizacja dotyczy pkt: 1,2,3.

Zawarte w tej Karcie Charakterystyki informacje bazują na naszej aktualnej wiedzy oraz europejskich i krajowych przepisach prawnych. Sposób korzystania z produktu przez użytkownika jest poza naszą kontrolą. Zalecenia zawarte w tej KCh są zamieszczone w przekonaniu, że produkt będzie używany zgodnie z zaleceniami i zastrzeżeniami. W razie wypadku zawsze okazać Kartę Charakterystyki lekarzowi.

.....  
wystawiający kartę charakterystyki