

## 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:		
<b>1.1</b>	<b>Nazwa handlowa : mira x-plan</b>	
<b>1.2</b>	<b>Zastosowanie : szybkozwardniej cy podklad podlogowy</b>	
<b>1.3</b>	Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora: Dystrybutor : MIRA POLSKA SP. Z O.O. 44-240 ory ul. Boczna 8 tel: 32- 756 00 31, 756 00 32 fax: 32- 756 00 30	
<b>1.4</b>	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 portlandzki szary	10-60	Xi R37/38, 41
CAS-nr 65997-15-1		
EC-nr 266-043-4		
4. Pierwsza pomoc w przypadku :		
<u>Wdychania</u> : osobę poszkodowaną przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie znikną należy skontaktować się z lekarzem.		
<u>Kontakt ze skórą</u> : Należy zdjąć zanieczyszczone ubrania. Przebrać skórę wodą z mydłem. Po umyciu posmarować tłustym kremem. Jeśli objawy nie znikną należy skontaktować się z lekarzem.		
<u>Kontakt z oczami</u> : Przebrać intensywnie wodą przez co najmniej 15 minut. Jeśli objawy nie znikną należy skontaktować się z lekarzem.		
<u>Pożycie</u> : Nie powodować wymiotów. Napić się wody lub mleka i natychmiast skontaktować się z lekarzem.		

5. Post powanie w przypadku po aru: Produkt nie jest palny.																														
6. Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska :  Du ilo rozsypanego produktu nale y usun odkurzaczem.. Nale y unika rozprzestrzeniania si pyłu. Pozbywanie si produktu musi odbywa si zgodnie z miejscowymi przepisami. Patrz cz 8 i 13. Zabezpieczenie przed dostaniem si produktu do kanalizacji, cieków itp.																														
7. Post powanie z substancj /preparatem i jego magazynowanie :  Nale y unika kontaktu z produktem ,zwłaszcza po zmieszaniu z wod . Stosowa r kawice ochronne. Patrz punkt 8.  Je li podczas pracy powstaje pył zastosuj atestowan ochron dróg oddechowych.  Produkt nale y przechowywa w oryginalnych zamkni tych opakowaniach w miejscu niedost pnym dla dzieci. Otwarte opakowanie nale y jak najszybciej zu y .																														
8. Kontrola nara enia i rodki 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 – 0,3 mg/m <sup>3</sup> - pył respirabilny - NDS – 0,1 mg/m <sup>3</sup>  Je li zaistnieje taka potrzeba , polecamy zastosowa nast puj c ochron osobist :  <table border="0"> <tr> <td><u>Ochrona dróg oddechowych:</u></td> <td><u>R kawice:</u></td> <td><u>Ochrona oczu:</u></td> </tr> <tr> <td>Półmaska gumowa /Filtr-P2</td> <td>Gumowe lub PCV</td> <td>Okulary/osłona</td> </tr> </table>			<u>Ochrona dróg oddechowych:</u>	<u>R kawice:</u>	<u>Ochrona oczu:</u>	Półmaska gumowa /Filtr-P2	Gumowe lub PCV	Okulary/osłona																						
<u>Ochrona dróg oddechowych:</u>	<u>R kawice:</u>	<u>Ochrona oczu:</u>																												
Półmaska gumowa /Filtr-P2	Gumowe lub PCV	Okulary/osłona																												
9. Wła ciwo ci fizyczne i chemiczne produktu: <table border="0"> <tr> <td>Wygl d</td> <td>proszek</td> <td>Rozpuszczalno – woda:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Zapach :</td> <td>-</td> <td>n-oktanol/ współczynnik wodny</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>temperatura zapłonu</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Punkt wrzenia</td> <td>-</td> <td>Samozapłon:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Punkt topnienia :</td> <td>-</td> <td>Wła ciwo ci wybuchowe</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pr no pary : (20 C)</td> <td>-</td> <td>Lepko</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>g sto wzgl dna :</td> <td>-</td> <td>Inne dane</td> <td>-</td> </tr> </table> -: oznacz e dane nie istniej lub s nieistotne			Wygl d	proszek	Rozpuszczalno – woda:	-	Zapach :	-	n-oktanol/ współczynnik wodny	-	pH	-	temperatura zapłonu	-	Punkt wrzenia	-	Samozapłon:	-	Punkt topnienia :	-	Wła ciwo ci wybuchowe	-	Pr no pary : (20 C)	-	Lepko	-	g sto wzgl dna :	-	Inne dane	-
Wygl d	proszek	Rozpuszczalno – woda:	-																											
Zapach :	-	n-oktanol/ współczynnik wodny	-																											
pH	-	temperatura zapłonu	-																											
Punkt wrzenia	-	Samozapłon:	-																											
Punkt topnienia :	-	Wła ciwo ci wybuchowe	-																											
Pr no pary : (20 C)	-	Lepko	-																											
g sto wzgl dna :	-	Inne dane	-																											
10. Stabilno i Reaktywno .  W kontakcie z silnymi kwasami wydziela si dwutlenek w gla i produkt traci swoj zdolno twardnienia . Utwardza si w kontakcie z wod .																														

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.

Połykanie : Wywołuje poważne podrażnienie lub działanie drażniące na błonę śluzową 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 cz. 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 - Drażniący dla oczu, dróg oddechowych i skóry

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

S2 - chroni przed dziećmi

S22 - Nie wdychać pyłu

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnij porady lekarza

S39 - Należy stosować ochronę oczu i twarzy

S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykiety

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 dnia 1 stycznia 2003r.

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

Ograniczenia w stosowaniu : nie ma

Wymagane specjalne wykształcenie / szkolenie : nie wymagane

#### 16. Inne informacje

Aktualizacja dotyczy pkt: 1,2,3.

.

.....  
wystawiający kartę charakterystyki