

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 4400 multicoat

1.2 Zastosowanie : izolacja przeciwwodna

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 nie jest zakwalifikowany jako niebezpieczny .

Produkt działa silnie podrażniająco na skórę i oczy

3. Skład / Informacje o składnikach niebezpiecznych :

Nazwa składnika	EINECS/ELINCS	CAS–nr.	Waga %	Klasyfikacja
Dwutlenek tytanu (titandioxid)		13463-67-7	1-5	

4. Pierwsza pomoc w przypadku :

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

Kontaktu ze skórą: Należy zdjąć zanieczyszczone ubrania . Przemyć skórę wodą z mydłem . Po umyciu posmarować tłustym kremem. Jeśli objawy nie znikną należy skontaktować się z lekarzem.

Kontaktu z oczami :

Przemywać intensywnie wodą przez co najmniej 15 minut. Jeśli objawy nie znikną 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:

Jeśli jest to możliwe produkt należy usunąć z obszaru zagrożonego pożarem. Pożar ugasić dwutlenkiem węgla, pianą, proszkiem lub wodą(parą wodną?). Przy gaszeniu używać maski tlenowej(?)

W trakcie palenia wydzielają się gazy trujące (np. tlenek węgla – *kulmonoxid*)

<p>6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska :</p> <p>W przypadku, gdy dojdzie do skażenia środowiska zewnętrznego należy skontaktować się z władzami środowiskowymi. Dużą ilość rozlanego produktu należy pokryć piaskiem lub usunąć za pomocą innych materiałów absorbujących. Należy go traktować jako odpad chemiczny i pozbywać się zgodnie z miejscowymi przepisami. Patrz pkt. 8 i 13. Nie dopuścić do tego aby produkt dostał się do ścieków i cieków wodnych.</p>																															
<p>7. Postępowanie z substancją/preparatem i jego magazynowanie :</p> <p>W trakcie pracy z produktem dbać o dobrą wentylację. Unikać kontaktu oczu i skóry z produktem. Jeżeli kontakt skóry z produktem jest konieczny należy stosować rękawice ochronne. Jeżeli istnieje ryzyko rozchlapania, stosować ochronę dla oczu. Patrz pkt.8. Produkt należy przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu Klasa zagrożenia pożarowego: -</p>																															
<p>8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:</p> <p>Następujące składniki (objęte obowiązkiem wyszczególniania) mają progowe wartości graniczne wg. At. wskaźnika C.0.1, 2007:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dwutlenek tytanu</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">6 mg/m³</td> </tr> </table> <p>Kontrole wartości granicznych można przeprowadzić pomiarami higieny pracy. Jeśli zaistnieje taka potrzeba, polecamy zastosować następującą ochronę osobistą:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Ochrona dróg oddechowych:-</td> <td style="width: 33%;">Rękawice: Nitrilowe* lub butylowe. W przypadku zachłapania zaleca się rękawice zmienić.</td> <td style="width: 33%;">Ochrona oczu: Ew. okulary ochronne</td> </tr> </table> <p>* istnieje dużo różnych typów rękawic nitrilowych, więc jest ważne aby mieć potwierdzoną ich skuteczność przy użyciu danego produktu.</p>				Dwutlenek tytanu	6 mg/m ³	Ochrona dróg oddechowych:-	Rękawice: Nitrilowe* lub butylowe. W przypadku zachłapania zaleca się rękawice zmienić.	Ochrona oczu: Ew. okulary ochronne																							
Dwutlenek tytanu	6 mg/m ³																														
Ochrona dróg oddechowych:-	Rękawice: Nitrilowe* lub butylowe. W przypadku zachłapania zaleca się rękawice zmienić.	Ochrona oczu: Ew. okulary ochronne																													
<p>9. Właściwości fizyczne i chemiczne produktu:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Wygląd</td> <td style="width: 20%;">ciecz żółta lub biała</td> <td style="width: 20%;">Rozpuszczalność w wodzie:</td> <td style="width: 30%;">- rozpuszczalne</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>Właściwości wybuchowe</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Prężność pary : (20 C)</td> <td>-</td> <td>Lepkość</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>gęstość względna :</td> <td>-</td> <td>Inne dane</td> <td>-</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">-: oznacz że dane nie istnieją lub są nieistotne</p>				Wygląd	ciecz żółta lub biała	Rozpuszczalność w wodzie:	- rozpuszczalne	Zapach :	-	n-oktanol/ współczynnik wodny	-	pH	-	temperatura zapłonu	-	Punkt wrzenia	-	Samozapłon:	-	Punkt topnienia :	-	Właściwości wybuchowe	-	Prężność pary : (20 C)	-	Lepkość	-	gęstość względna :	-	Inne dane	-
Wygląd	ciecz żółta lub biała	Rozpuszczalność w wodzie:	- rozpuszczalne																												
Zapach :	-	n-oktanol/ współczynnik wodny	-																												
pH	-	temperatura zapłonu	-																												
Punkt wrzenia	-	Samozapłon:	-																												
Punkt topnienia :	-	Właściwości wybuchowe	-																												
Prężność pary : (20 C)	-	Lepkość	-																												
gęstość względna :	-	Inne dane	-																												
<p>10. Stabilność i Reaktywność.</p> <p>Stabilny w normalnych warunkach Nie przechowywać razem z kwasami, bazami i substancjami utleniającymi się.</p>																															

<p>11. Informacje toksykologiczne:</p> <p>Wdychanie: wdychanie oparów produktu może spowodować podrażnienie dróg oddechowych</p> <p>Kontakt ze skórą: produkt może działać podrażniająco na skórę.</p> <p>Kontakt z oczami: produkt może działać podrażniająco na oczy.</p> <p>Połykanie: połknięcie może spowodować mdłości, złe samopoczucie, wymioty</p> <p>..</p>
<p>12. Informacje ekologiczne :</p> <p>Niebezpieczne w środowisku wodnym. Nie istnieją adekwatne dane ekologiczne które umożliwiłyby klasyfikację składników wobec środowiska.</p>
<p>13. Postępowanie z odpadami:</p> <p>Kod katalogu odpadów(EAK-kod): 08 01 12. Produkt nie jest uważany jako odpad niebezpieczny.</p> <p>Pozbywanie powinno się odbywać zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach.</p> <p>grupę odpadu chemicznego: H</p> <p>Transport jako odpad: patrz punkt 14.</p>
<p>14. Informacje transportowe :</p> <p>Produkt jest bezpieczny podczas transportu. Nie podlega przepisom dot. transportu materiałów niebezpiecznych.</p>
<p>15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:</p> <p>Oznakowanie ostrzegawcze na pojemnikach:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Eurofins Product Testing A/S 8 grudnia 2008 oceniła, że produkt zgodnie z krajowymi przepisami nie wymaga oznakowania ostrzegawczego.</p> <p>MAL –kod (1993): 00-1</p> </div> <p>Ograniczenia w stosowaniu: osoby poniżej 18 roku życia nie mogą pracować z produktem chyba, że posiadają profesjonalne wykształcenie</p> <p>Wymagane specjalne wykształcenie: nie wymagane</p> <p>Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:</p>
<p>16. Inne informacje</p> <p>Aktualizacja dotyczy pkt: 1,2,3,4,7,8,11,15</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">..... wystawiający kartę charakterystyki</p>