



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

### FARBA PROSZKOWA PODKŁAD CYNKOWY (ZINCOPRIM NEW 7529)

#### 1. IDENTYFIKACJA

##### 1.1. Identyfikacja firmy

#### **OXYPLAST BELGIUM**

HULSDONK 35

B-9042 GENT-MENDONK BELGIA

Tel. (32) 93267930

Dystrybucja w Polsce:

**PROMAL COATINGS Sp. z o.o**

ul. Elektroniczna 2; 05-500 Piaseczno

Tel: (22) 70 29 300

Fax:(22) 70 29 302

## 1.2. Identyfikacja produktu:

### RODZAJE FARB:

PODKŁAD CYNKOWY - ZINCOPRIM NEW 7529

## 1.3. Kontakt w razie nagłych przypadków

**OXYPLAST BELGIUM** (32) 93-26-79-30

Centrum przeciw-zatruciowe : (32)(0)70.24.52.45

PROMAL COATINGS: ( 22) 70-29-300

## 2. INFORMACJA O SKŁADNIKACH FARB

Proszek nie zawiera szkodliwych składników

## 3. NIEBEZPIECZEŃSTWA

Nie występują.

## 4. PIERWSZA POMOC W RAZIE NAGLYCH PRZYPADKÓW

Należy natychmiast wezwać pomoc medyczną w przypadkach: zatrucia toksycznego ustnego oraz podrażnienia dróg oddechowych.

**W przypadku zatrucia ustnego:** Poszkodowany powinien otrzymać 500-800 ml wody zawierającej węgiel aktywny medyczny. Jeżeli zatruta osoba wymiotuje samoczynnie, zabezpieczyć aby nie zadusiła się. Podać do picia płyny. Stymulować wymioty jest obowiązkiem ekip ratowniczych.

Jeżeli poszkodowany stracił świadomość, nie należy podawać niczego do picia ani zmuszać do wymiotów.

**W przypadku inhalacji:** Przenieść osobę poszkodowaną natychmiast do strefy dobrze przewietrzonej. Wezwać pomoc lekarską jeżeli wystąpi podrażnienie płuc i błon śluzowych.

**W przypadku podrażnienia oczu:** Spłukać obficie oczy letnią wodą.

**W przypadku podrażnienia skóry:** Myć obficie wodą i mydłem.

## 5. ŚRODKI ZARADCZE DO PRZEDSIĘWZIĘCIA W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze: woda pulweryzowana, piana, proszki gaśnicze, CO2  
Środki gaśnicze do uniknięcia: polewanie woda

Znając złożoną strukturę farb proszkowych, możliwe jest aby w przypadku nie całkowitego spalania lub pirolizy, produkty podczas rozkładu mogły się ulatniać. Można je traktować jako niebezpieczne.

Ważne jest aby strażacy byli wyposażeni w maski ze sprężonym powietrzem, ubrania niepalne, buty i rękawice.

## **6. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W PRZYPADKACH WYCIEKÓW**

### 6.1. Środki ostrożności indywidualne

Uniknąć wdychania, przełknięcia lub kontaktu ze skóra.

### 6.2. Ochrona środowiska

Nie wyrzucać proszków do ścieków ani do rzek.

Znając naturę chemiczną, proszki nie są rozpuszczalne w wodzie. Mogą one być w łatwy sposób wydobyte przy pomocy środków mechanicznych.

Unikać wycieków na ziemię. W przypadku potrzeby, oczyszczenie można wykonać przy pomocy odkurzacza z (całkowitym filtrem)?

Nigdy nie używać zdmuchiwanie sprężonym powietrzem: należy uniknąć kłębow kurzu.

## **7. OBRÓBKA I SKŁADOWANIE**

### 7.1. OBRÓBKA

Dobra wentylacja i dobre odkurzenie lokalne są niezbędne.

Składować proszki z odległością od otwartego ognia.

### 7.2. SKŁADOWANIE

Po użyciu należy poprawnie zamknąć torby plastikowe i kartony.

Temperatura optymalna składowania znajduje się pomiędzy 5°C i 25°C.

Przechowywać proszki w miejscu chłodnym i suchym.

Unikać wysokich temperatur et miejsc nasłonecznionych.

## 8. ŚRODKI DO PRZEDSIĘWZIĘCIA W PRZYPADKU EKSPOZYCJI (NAŚWIETLENIA)

### 8.1. Środki techniczne

Zabezpieczyć dobra wentylacje.

Zabezpieczyć system odkurzania aby odkurzać cząsteczki powietrza i to najbliższej źródła zanieczyszczenia.

### 8.2. Środki ochronne indywidualne

Ogólnie:

Nie należy jeść, palić, ani pić podczas pracy.

Należy myć ręce i twarz podczas każdej przerwy w pracy oraz przed każdym posiłkiem. Każdy robotnik ekspozowany na działanie środków niebezpiecznych powinien posiadać do swojej dyspozycji, dwie indywidualne szafki: jedna na ubrania osobiste a druga na ubrania robocze.

Środki ochronne do dróg oddechowych:

W sytuacjach kurzu należy używać maskę typu P2.

Środki ochronne do ciała:

Należy nosić ubrania robocze bardzo czyste, które będą ścisnąć szyję, kostki u nóg oraz nadgarstki.

Rękawice tekstylne ochronne są również bardzo ważne, podczas pracy ze środkami suchymi.

Przy zaczerwienieniu skóry, należy zastosować maść wg przepisu lekarza.

Środki ochronne do twarzy:

Jeżeli wentylacja oraz odkurzenie cząstek kurzu w warsztacie nie dają specjalnych efektów, należy używać okulary ochronne, gdyż kontakt z różnymi produktami może spowodować podrażnienie oczu.

### 8.3. Wartości graniczne

Nie są stosowane.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>Warunki przy 20°C</b>	<b>: stale</b>
<b>Zapach</b>	<b>: nie jest nieprzyjemny</b>
<b>Droga łączenia (topienia) C</b>	<b>: 70-80</b>
<b>Gęstość</b>	<b>: 1,2 do 1,6 gr. /cm<sup>3</sup></b>
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	<b>: nie rozpuszczalny</b>
<b>pH</b>	<b>: nie stosowane</b>
<b>Samozapalność</b>	<b>: 450-600</b>
<b>Ciśnienie pary</b>	<b>: nie stosowane</b>
<b>Rozkład termiczny</b>	<b>: nie możliwy w sytuacji normalnej</b>

## 10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

W normalnych warunkach proszki są chemicznie stale.

W temperaturach wyższych niż 35°C w dłuższych okresach, występuje ryzyko że proszek się skrzeptnie.

## 11. INFORMACJE O TOKSYCZNOŚCI

Wizyty medyczne są obowiązkowe co najmniej raz do roku.

### 11.1 Dawka śmiertelna:

Nie jest stosowana.

### 11.2. Toksyczność

Nie występuje.

## 12. INFORMACJE O EKOLOGII

### 12.1 Zanieczyszczenie środowiska

Najbardziej skuteczne oczyszczenie środowiska z proszku następuje poprzez użycie odkurzacza przemysłowego z całkowitym filtrem.

Jest bardzo ważne aby unikać powłok proszku w powietrzu podczas czyszczenia: nie należy wykonywać czyszczenia przy pomocy sprężonego powietrza.

## 12.2 Zanieczyszczenie wody

Proszki nie rozpuszczają się w wodzie.

Ze względu na ich skład chemiczny, nie jest możliwe wymieszanie ich z wodą.

Usuwanie zanieczyszczeń odbywa się przy pomocy środków mechanicznych.

## 13. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE ZBIERANIA ZANIECZYSZCZEN

W Belgii:

Zanieczyszczenia mogą być dostarczone na wysypisko śmieci (kategoria 1), lub w częściach masywnych (rozmiar : max 10×10×10 cm).

Pozostałe kraje:

Należy przestrzegać przepisów lokalnych i krajowych.

## 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie ma specjalnych przepisów.

## 15. INFORMACJE PRAWNE OBOWIĄZKOWE

S23. Nie wdychać aerozoli

S38. W przypadku nie wystarczającej wentylacji należy nosić aparat oddechowy obowiązkowy.

## 16. INNE INFORMACJE

Ten dokument jest stworzony według AR11/1/930 Monitor Belgijski 17/05/93 oparty na dyrektywach Komisji 91/155 z 05/03/91.

W celu uzyskania informacji dotyczących proszków i ich zastosowania należy skontaktować się z

**C.E.P.E. Square Marie Louise 49, 1040 Bruxelles**

Informacje przedstawione powyżej oparte, są na stanie naszej wiedzy dotyczącej omawianych farb proszkowych zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi.

1A – ED4 – FEB.00

Data sporządzenia karty charakterystyki: 08-03-2010