

# KARTA BEZPIECZEŃSTWA MAXPLUG

Data: 22.07.2002

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICALNEJ ORAZ WYTWÓRCY, IMPORTERA CZY INNEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA.

### 1.1. Identyfikacja substancji

Nazwa handlowa: **MAXPLUG**

1.2.1. Wytwórca: **DRIZORO S.A.**

1.2.2. Adres: **C/Primavera, 50-52**

**Parque Industrial Las Monjas**

**28850 Torrejon de Ardoz**

**Madryt – Hiszpania**

2.2.5. Pełna nazwa składników (nazwa numeru CAS)

**Związek cementu portlandzkiego CAS: 65997-15-1**

**Inna klasyfikacja: EINECS 266-043-4**

## 3. IDENTYFIKACJA RYZYKA

**Unikać wszelkiego kontaktu ze skórą, systemem oddechowym i oczami, ponieważ powoduje podrażnienia. Nie wdychać kurzu z proszku. Używać odpowiednich ubrań (rękawic, ochronnych okularów, kombinezonów, itp.)**

## 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.2. Wdychanie:

**Przenieść pacjenta do dobrze wentylowanego pomieszczenia, jeśli oddech zatrzyma się lub sztuczne oddychanie jest trudne do przeprowadzenia, należy zapobiegać połknięcia wymiocin, pochylić głowę osobie poszkodowanej i wezwać pomoc medyczną.**

### 4.3. Skóra:

**Natychmiast usunąć i płukać zabrudzone miejsce dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zdjąć zabrudzone ubrania i jeśli objawy nie ustąpią wezwać pomoc medyczną.**

### 4.4. Zabrudzenie oczu:

**Rozchylić powieki i natychmiast spłukiwać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i wezwać lekarza.**

### 4.5. Połknięcie:

**Szukać porady medycznej i pokazać niniejszą kartę bezpieczeństwa. Wywoływanie wymiotów uzależnić od decyzji lekarza.**

4.6. Informacja dla lekarza lub innych wykwalifikowanych osób udzielających pierwszej pomocy

**Leczenie będzie oparte na kryteriach medycznych w zależności od stanu pacjenta.**

## 5. ŚRODKI GASZENIA OGNIA

### 5.1. Odpowiednie środki gaśnicze

**Mgła wodna, CO<sub>2</sub>, proszek chemiczny, piana.**

5.2. Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte z powodów bezpieczeństwa.

**Nie używać wody pod ciśnieniem.**

5.3. Szczególne niebezpieczeństwo w przypadku pożaru

**Produkt nie jest łatwo palny. Produkty toksyczne ze spalania mogą wydzielać tlenki węgla i azotu. Z miejsca wypadku należy ewakuować wszystkich, którzy znajdują się na linii wiatru.**

# KARTA BEZPIECZEŃSTWA

## MAXPLUG

5.4. Specjalny przeciwpożarowy sprzęt ochronny

**Jak zwykle w takich sytuacjach: nosić przeciwpożarowe kombinezony oraz niezależny sprzęt do oddychania.**

5.5. Inne instrukcje

**Ciecze stosowane do gaszenia ognia należy trzymać w celu późniejszego usunięcia.**

### 6. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

6.1. Indywidualne środki ostrożności

**Unikać rozproszenia się proszku. Nie palić. Próbować zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać kurzu z proszku i unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Nosić ubranie ochronne, rękawice, buty oraz ochronę na oczy (okulary z bocznymi wkładkami). Używać maski przeciwpyłowej.**

6.2. Środki ostrożności względem środowiska

**Zapobiegać przedostaniu się produktu do ziemi, kanalizacji, czy do jakichkolwiek wód.**

6.3. Metody czyszczenia

**Produkt usuwać z budowy po rozlaniu (ryzyko rozpylenia proszku). Nie używać wody. Zbierać za pomocą urządzeń mechanicznych. Usuwać zgodnie z obowiązującym prawem.**

### 7. PRZENOSZENIE I PRZECHOWYWANIE

7.1. Przenoszenie

**Nie wdychać. Nosić odpowiednie ubranie i używać maski przeciw pyłowej. Pamiętać o obowiązującym prawie.**

7.2. Przechowywanie

**Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed wilgocią.**

### 8. KONTROLA PRACY/OCHRONA OSOBISTA

8.2.1. Wartości HTP

**Krzemionka kwarcowa TLV - TWA: 0.1 mg / m<sup>3</sup>**

**Cement portlandzki TLV-TWA: 10 mg / m<sup>3</sup>**

8.3.1. Specjalne instrukcje dotyczące ochrony i higieny

**Zapewnić dobrą wentylację w miejscu przechowywania, przenoszenia i stosowania.**

8.3.2. Ochrona układu oddechowego

**Maska przeciw pyłowa.**

8.3.3. Ochrona rąk

**Używać rękawic wodoodpornych.**

8.3.4. Ochrona oczu

**Gogle z bocznymi osłonami.**

8.3.5. Ochrona skóry

**Nosić wodoodporne ochronne ubranie i wysokie buty.**

### 9. WŁŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Stan fizyczny, kolor i zapach

**Bezwonny proszek.**

9.2. pH: **11 - 13,5.**

9.3.2. Punkt wrzenia/zakres wrzenia: **> 1000<sup>0</sup>C**

9.4. Temperatura zapłonu: **Niepalny**

## **KARTA BEZPIECZEŃSTWA MAXPLUG**

### 10. STABILNOŚĆ I ODDZIAŁYWANIE

10.1. Warunki, których należy unikać

**Nie są znane niebezpieczne reakcje podczas składowania i przenoszenia zgodnie z powszechnymi praktykami stosowanymi w przemyśle. Chronić przed wilgocią.**

10.2. Materiały, których należy unikać

**N.A.**

10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Produkt wchodzi w reakcję z wodą, przyspiesza stabilne nawodnienie.**

### 11. INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA

11.1. Ostra toksyczność

**Unikać wdychania proszku.**

11.2. Podrażnienia

**W przypadku kontaktu ze skórą, oczami czy systemem oddechowym może powodować podrażnienia.**

11.3. Uczulenia

**Małe prawdopodobieństwo**

11.4. Ostra, chroniczna i przedłużona toksyczność

**N.A.**

### 12. INFORMACJA EKOLOGICZNA

12.1.1. Biodegradacja

**Produkt nie ulega biodegradacji.**

12.1.2. Chemiczna degradacja

**Produkt ten rozkładany jest pod wpływem CO<sub>2</sub>.**

12.2. Bioakumulacja

**Nie ulega bioakumulacji.**

12.3. Zmienność

**Produkt jest stabilny.**

12.4.1. Toksyczność w stosunku do wody

**Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji.**

### 13. USUWANIE PRODUKTU

**Usuwać zgodnie z obowiązującym prawem. Zbierać za pomocą urządzeń mechanicznych.**

### 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.**

### 15. INFORMACJE O PRZEPISACH

15.1.1. Kod literowy symbolu ostrzegawczego oraz wskazówki przygotowawcze w przypadku niebezpieczeństwa : **Naklejka nie jest wymagana**

15.1.4. Wyrażenia S

**S22 Nie wdychać**

**S7/8 Trzymać opakowanie dobrze zamknięte. Przechowywać w suchym miejscu.**

**S36/37/39 Nosić odpowiednie ubrania i rękawice ochronne.**

## **KARTA BEZPIECZEŃSTWA MAXPLUG**

### 16. INNE INFORMACJE

#### 16.3. Inne informacje:

**Produkt ten musi być przechowywany, przenoszony i używany zgodnie z zasadami higieny pracy zgodnie z obowiązującym prawem. Informacje przedstawione w tej karcie bezpieczeństwa opierają się na aktualnym stanie wiedzy i opisują nasze produkty z punktu widzenia wymagań dotyczących bezpieczeństwa. Nie może być to zrozumiane jako gwarancja określonych własności. Nie stanowi to żadnej gwarancji jakości i nie przedstawia żadnych prawnych umów.**

#### 16.5. Źródło informacji użyte w opracowaniu karty bezpieczeństwa

**Dane od dostawcy i źródła bibliograficzne.**