



## KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Data: 12/01/99

1. Identyfikacja substancji chemicznej oraz producenta, importera lub innych przedsiębiorstw.

1.1.-Identyfikacja substancji/ preparatu.

Nazwa handlowa: **WATMAT**

Norma preparatu.

1.2.-Identyfikacja producenta, importera lub innego przedsiębiorstwa

1.2.1.- Producent, importer lub inny przedsiębiorca: **DRIZORO, S.A.**

1.2.2.-Adres: C/Primavera, 50-52  
Parque Industrial Las Monjas  
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid  
Spain

1.2.3.- Nazwa i adres informatora w nagłych przypadkach.

Numer telefonu alarmowego:

1.2.4.-Informacje na temat zagranicznego producenta.

2. Skład i informacja o składnikach

2.1.- Opis: Cementowa zaprawa bazowa

2.2.- Niebezpieczne składniki

2.2.1.- Numer CAS i inne normy

2.2.2 Nazwa składników

2.2.3.Stężenie

2.2.4.Symbol ostrzegawczy, zwroty R i inne dane dotyczące składników

Nie zawiera niebezpiecznych składników

2.2.5 Pełna nazwa chemiczna składników (nazwa numer CAS)

Poufne

Portlandzki cementowy związek CAS: 65997-15-1 < 40%

Inna klasyfikacja: EINECS 266-043-4

2.2.6 Inne informacje

Zawartość kwarcu (0-2.5 mm) > 50%

3. Identyfikacja zagrożeń

Należy unikać kontaktu ze skórą, układem oddechowym oraz oczami, ponieważ powoduje podrażnienia.

4. Pierwsza pomoc

4.1 Instrukcje specjalne

Należy unikać rozległego kontaktu ze skórą, oczami oraz drogami oddechowymi.

4.2 Wdychanie

Przenieść się do świeżego powietrza oraz zasięgnąć porady medycznej.

#### 4.3 Skóra

Przemyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli podrażnienie utrzymuje się należy zasięgnąć porady lekarza.

#### 4.4 Dostanie się do oczu

Przemyć natychmiast dużą ilością wody oraz zasięgnąć porady lekarza.

#### 4.5 Połknięcie

Zasięgnąć porady lekarza oraz pokazać poniższą ulotkę lub etykietę opakowania.

4.6 Informacje dla lekarza lub innych osób przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy  
Dostarczyć poniższą kartę bezpieczeństwa

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny. Środki gaśnicze: mgła wodna, CO<sub>2</sub>, proszek chemiczny

#### 5.2 Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa.

Nie używać piasku.

#### 5.3 Szczególne zagrożenia ekspozycyjne w ogniu.

Spalanie małych ilości zawierających związki organiczne może spowodować wydzielanie się niewielkich ilości tlenków azotu, węgla oraz kwasu cyjanohydryny.

#### 5.4. Specjalne wyposażenie ochronne w razie pożaru:

Jak zwykle w tej sytuacji: Nosić ubrania przeciwpożarowe oraz własne aparaty do oddychania.

#### 5.5 Inne wskazówki:

Niekonieczne

### 6. W przypadku niezamierzonego uwolnienia środków

#### 6.1 Osobiste środki ostrożności

Użyć maski przeciwpyłowej. Nie wdychać ulatniających się oparów.

#### 6.2 Środowiskowe środki ostrożności:

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

Nie wyrzucać do systemu kanalizacyjnego lub wód przybrzeżnych.

W przypadku kontaktu z wodą produkt staje się szkodliwy. Pozostałości są trwałe.

#### 6.3 Metody czyszczenia:

Produkt pozostaje na miejscu po rozlaniu (ryzyko rozprzestrzeniania się pyłu). Nie używać wody. Zebrać przy pomocy urządzeń mechanicznych. Usuwać wg aktualnych ustaw.

#### 6.4 Inne wskazówki:

### 7. Transport i składowanie

#### 7.1 Transport

Nie wdychać. Użyć maski przeciwpyłowej z filtrem. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu do środowiska w trakcie składowania.

Nosić odpowiednie rękawice oraz ubranie.

#### 7.2 Składowanie

Trzymać z dala od wilgoci.

### 8. Regulacje ekspozycji / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Wartości dopuszczalne dla ekspozycji:

Niekonieczne

#### 8.2 Wartości dopuszczalne w pracy

##### 8.2.1 wartości HTP

Nie zawiera

##### 8.2.2 Dalsze informacje w sprawie wartości dopuszczalnych TLV – TWA

Krzemionka kwarcu ---- 0.1 mg / m<sup>3</sup> , pył respilabilny

Cement portlandzki --- 10 mg / m<sup>3</sup> , pył ogółem

#### 8.3. Osobiste wyposażenie ochronne

##### 8.3.1. Specjalne instrukcje dotyczące ochrony oraz higieny

Nosić fartuch.

##### 8.3.2. Ochrona dróg oddechowych

Maska przeciwpyłowa z filtrem

##### 8.3.3 Ochrona rąk

Rękawice z PCV lub gumy.

##### 8.3.4. Ochrona oczu

Okulary dla ochrony przeciwchemicznej.

8.3.5. Ochrona skóry

Nosić ubranie ochronne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Stan fizyczny, kolor oraz zapach.

Mieszanka proszkowa, kolor szary. Bezzapachowy.

9.2. pH

9.3 Informacje o zmianach w stanie fizycznym.

9.3.1. Punkt wrzenia / zakres temp. wrzenia

9.3.2 Punkt topnienia / zakres temp. topnienia

9.3.3 Temperatura rozkładu

9.4. Temperatura zapłonu

9.5. Palność (stały / gaz)

9.6. Samozapłon

9.7. Niebezpieczeństwo wybuchu

9.8 Granice wybuchowości a.-niższa b.- wyższa

9.9 .Właściwości utleniające

9.10 Ciśnienie pary

9.11 Gęstość względna

9.12 Rozpuszczalność

a.-Rozpuszczalność w wodzie

W kontakcie z wodą wytrąca się osad.

b.- Rozpuszczalność w tłuszczu

9.13 Współczynnik podziału (dla składników) in-octano / woda

9.14 Lepkość

9.15 Inne informacje

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Warunki, których należy unikać:

Niekonieczne

10.2 Materiały, których należy unikać:

Niekonieczne

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Rozkład termiczny może spowodować uwolnienie monomerów akrylowych. Produkt reaguje w kontakcie z wodą, wynikiem są hydraty.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Ostra toksyczność

Unikać wdychania pyłu.

11.2 Podrażnienia oraz korozyjność

W kontakcie ze skórą, oczami lub układem oddechowym może powodować podrażnienia.

11.3 Uczulanie

Niskie prawdopodobieństwo

11.4 Podostra, przewlekła oraz przedłużona toksyczności

Dane niedostępne

11.5 Dane empiryczne dotyczące wpływu na ludzi

Dane niedostępne

11.6 Inne informacje na temat skutków zdrowotnych

12. Informacje ekologiczne

12.1 Trwałość w środowisku

12.1.1 Biodegradacja

Produkt jest niebiodegradowalny.

12.1.2 Degradacja chemiczna

Produkt rozkładany jest przez kwasy (HCl, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,...) powodując CO<sub>2</sub>.

12.2 Bioakumulacja

Nie jest bioakumulacyjny.

12.3 Mobilność

Produkt jest trwały.

12.4 Wpływ toksyczny na organizmy  
12.4.1 Toksyczność wodna  
Produkt wytrąca w kontakcie z wodą stabilne hydraty

12.4.2 Inne toksyczność

Nieznane

12.5. Inne informacje

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

Nie wyrzucać do systemu kanalizacyjnego.

13. Postępowanie z odpadami

Usuwać zgodnie z przepisami prawa. Zebrać przy pomocy urządzeń mechanicznych. W kontakcie z wodą produkt wytrąca osad.

14. Informacje o transporcie

14.1 Numer UN

Nie sklasyfikowano jak towar niebezpieczny.

14.2 Kategoria opakowania

14.3 Transport lądowy

14.3.1 Klasa transportu

14.3.2 Kod ryzyka

14.3.3 Nazwa według rachunku należności frachtowych

14.3.4 Inne informacje

14.4 Transport morski

14.4.1 Klasa IMDG

14.4.2 Właściwa nazwa techniczna

14.4.3 Inne informacje

14.5 Transport lotniczy

14.5.1 Klasa IDAO / IATA

14.5.2 Właściwa nazwa techniczna

14.5.3 Inne informacje

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Informacje na etykiecie ostrzegawczej

15.1.1 Kod literowy symbolu ostrzegawczego oraz oznaczeń niebezpieczeństwa dla preparatu.

Etykieta nie jest wymagana.

15.1.2 Nazwy składników podanych na etykiecie ostrzegawczej:

15.1.3 Zwroty "R"

15.1.4 Zwroty "S"

S 22 – Nie wdychać pyłu

S 36 / 37 – Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

S 7/ 8- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu

15.1.5 Specjalne wymagania dotyczące określonych preparatów

15.2 Przepisy krajowe

16. Dalsze informacje

16.1 Cel stosowania

16.1.1 Wyrażony na piśmie

16.1.2 Kod dla celu wykorzystania

Sic (TOL)- Standardowa klasyfikacja przemysłowa

KT – Pożądany efekt chemiczny

SIC 1:

SIC 2:

SIC 3:

SIC 4:

KT 1:

KT 2:

KT 3:

KT 4:

16.2 Wskazówki dotyczące stosowania

16.3 Inne informacje

16.4 Dodatkowe dostępne informacje

16.5 Źródła informacji wykorzystywanych w tworzeniu kart bezpieczeństwa.

Data

Podpis