

KARTA BEZPIECZEŃSTWA MAXSEAL FOUNDATION

Data: 22.01.1998

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICZNEJ ORAZ WYTWÓRCY, IMPORTERA CZY INNEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA.

1.1. Identyfikacja substancji

Nazwa handlowa: **MAXSEAL FOUNDATION**

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. Niebezpieczne składniki

2.2.1. Nr CAS lub innego kodu: **65997-15-1 (EINECS 266-043-4)**

2.2.2. Nazwa składników: **Mieszanka Cementu Portlandzkiego**

2.2.3. Stężenie: **> 5 < 50%**

2.2.4. Symbol ostrzegawczy, znaki R i inne dane o składnikach: **Xi (podrażniający)
R36/37/38**

3. IDENTYFIKACJA RYZYKA

Symbol zagrożenia: Xi

Głównie niebezpieczny dla ludzkiego zdrowia i środowiska.

Podrażnia oczy, system oddechowy oraz błonę śluzową.

Podczas mieszania z wodą występuje wysokie PH, dlatego przy dłuższym kontakcie może powodować podrażnienie skóry.

W przypadku bardzo długiego i powtarzającego się kontaktu ze skórą może wywołać wrażliwość na chrom sześciowartościowy (Cr6+).

Cement nie stanowi żadnego szczególnego niebezpieczeństwa dla środowiska jeśli respektowane są punkty 12 i 13.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.2. Wdychanie:

Jeżeli osoba z problemami oddechowymi zaczerpnie się dużą ilością cementu, musi udać się do lekarza

4.3. Skóra:

Usunąć produkt i płukać natychmiast 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.

5. ŚRODKI GASZENIA OGNIA

5.1. Odpowiednie środki gaśnicze

W przypadku pożaru nie ma ograniczenia co do użycia środków gaśniczych.

5.3. Szczególne niebezpieczeństwo w przypadku pożaru

Produkt niepalny.

KARTA BEZPIECZEŃSTWA MAXSEAL FOUNDATION

6. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

6.1. Indywidualne środki ostrożności

Unikać rozprzestrzeniania pyłu. Nie wdychać pyłu i unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić ubranie ochronne, rękawice, buty oraz ochronę na oczy (okulary z bocznymi wkładkami). Stosować maskę przeciwpyłową.

6.2. Środki ostrożności względem środowiska

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

6.3. Metody czyszczenia

Na miejscu budowy pozostają resztki produktu (ryzyko rozprzestrzenienia się proszku). Nie używać wody. Środek należy zebrać mechanicznie. Wyrzucać zgodnie z obowiązującym prawem.

7. PRZENOSZENIE I PRZECHOWYWANIE

7.1. Przenoszenie

Nosić odpowiednie ubranie i używać maski przeciwpyłowej.

7.2. Przechowywanie

Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed wilgocią. Trzymać z daleka od dzieci.

8. KONTROLA PRACY/OCHRONA OSOBISTA

8.2.1. Wartości HTTP

Piasek kwarcowy TLV_TWA: 0.1 mg/m³, proszek

Cement portlandzki TLV_TWA: 10 mg/m³, całkowity proszek

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 przeciwpyłowa z filtrem.

8.3.3. Ochrona rąk

Używać wodoszczelnych rękawic

8.3.4. Ochrona oczu

Okulary 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

Proszek bezzapachowy

9.2. pH: 11 - 13,5.

9.3.2. Punkt wrzenia/zakres wrzenia: > 1000⁰C

9.4. Temperatura zapłonu: **niepalny**

9.12. Rozpuszczalność:

a) rozpuszczalność w wodzie: **w kontakcie z wodą wytrąca się**

KARTA BEZPIECZEŃSTWA MAXSEAL FOUNDATION

10. STABILNOŚĆ I ODDZIAŁYWANIE

10.1. Warunki, których należy unikać

Produkt stabilny. Nie są znane niebezpieczne reakcje podczas przechowywania i przenoszenia zgodnie z powszechnie stosowanymi praktykami przemysłowymi. Chronić przed wilgocią.

10.2. Materiały, których należy unikać

N.A.

Wilgotność powoduje wiązanie cementu.

10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu

N.A.

11. INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA

11.1. Wdychanie

Cement może powodować podrażnienia dróg oddechowych.

11.2. Połknięcie

W przypadku połknięcia cement może powodować podrażnienie systemu trawiennego i ból brzucha.

11.3. Kontakt ze skórą

Może powodować podrażnienia skóry z powodu swojego wysokiego pH.

11.4. Kontakt z oczami

W kontakcie z oczami cement może powodować uszkodzenie oczu.

11.5. Powierzchniowa chroniczna toksyczność

Przewlekła praca bez właściwej ochrony skóry (rękawice) może powodować podrażnienie na skórze właściwej. U osoby podatnej na alergię może nastąpić zwiększenie alergii ze względu na elementy występujące w cemencie (chrom sześciowartościowy).

12. INFORMACJA EKOLOGICZNA

12.1.1. Ekotoksyczność

W wyniku przypadkowego rozlania w wodzie może nastąpić słabe zwiększenie pH. Po związaniu jest produktem stabilnym, łączącym swoje komponenty.

12.1.2 Chemiczna degradacja

N.A.

12.2. Bioakumulacja

N.A.

12.3. Zmienność

N.A.

12.4.1. Toksyczność w stosunku do wody

Produkt strąca się w kontakcie z wodą w postaci stałych soli. Należy zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji.

13. USUWANIE PRODUKTU

Usuwać zgodnie z obowiązującym prawem.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN: **nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny**

KARTA BEZPIECZEŃSTWA MAXSEAL FOUNDATION

15. INFORMACJE O PRZEPISACH

15.1.1. Kod literowy symbolu ostrzegawczego oraz wskazówki przygotowawcze w przypadku niebezpieczeństwa : **Xi (drażniący)**

15.1.2. Nazwy składników podanych na etykiecie ostrzegawczej

Zawartość: cement

15.1.3. Wyrażenia R

R36/37/38 Podrażnia oczy, skórę i system oddechowy

15.1.4. Wyrażenia S

S2 Trzymać z daleka od dzieci

S24/25 Unikać kontaktu z oczami i ze skórą

S26 W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przepłukać dużą ilością wody i udać się do lekarza

S37/39 Nosić odpowiednie okulary i ochronę na oczy i twarz

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.