



**KARTA BEZPIECZEŃSTWA Z DN. 22.01.1998
(AKTUALIZACJA 28.06.2005)**

1. Identyfikacja środka chemicznego oraz producenta, importera lub innego podmiotu odpowiedzialnego

CONCRESEAL PLASTERING
DRIZORO S.A.
C/Primavera, 50-52
Parque Industrial Las Monjas
28850 Torrejon de Ardoz, Madryd – Hiszpania
tel. + (34) 91 6766676

2. Informacja o składnikach

CAS: 65997-15-1
EINECS 266-043-4
Cement portlandzki 5-50%
Xi (materiał podrażniający)
R36/37/38

3. Identyfikacja stopnia niebezpieczeństwa

Symbol zagrożenia: Xi

Główne zagrożenia dla zdrowia człowieka i środowiska: materiał podrażniający oczy, system oddechowy i mięśniowy.

Po zmieszaniu z wodą wykazuje wysoki stopień pH, przy dłuższym kontakcie może działać drażniąco na skórę i oczy.

W razie bardzo długiego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą może powodować uczulenie na chrom sześciowartościowy (Cr6+).

Cement nie stanowi dla środowiska szczególnego zagrożenia przy zachowaniu zasad zawartych w punktach 12 i 13.

4. Pierwsza pomoc

Osoba z problemami respiracyjnymi, która wciągnęła większe ilości pyłu cementowego, winna zwrócić się do lekarza.

W razie kontaktu ze skórą produkt usunąć, a podrażnione miejsce niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody, co najmniej przez 15 min. Zdjąć poplamione ubranie, a jeśli symptomy nie ustępują, zwrócić się do lekarza.

W razie odprysku materiału na oczy rozchylić powieki, a oczy niezwłocznie przemyć obficie wodą przez co najmniej 15 min., po czym skontaktować się z lekarzem.

W razie połknięcia produktu skontaktować się z lekarzem i pokazać niniejszą kartę bezpieczeństwa. Decyzja o wywołaniu wymiotów uzależniona będzie od okoliczności medycznych.

5. Postępowanie w razie pożaru

W razie pożaru materiał nie ogranicza stosowania środków gaśniczych.

Produkt niepalny.

6. Postępowanie w razie przypadkowego wydostania się materiału

Nie dopuszczać do przypadkowego wysypania się produktu. Jeśli już do tego dojdzie, nie wdychać pyłu i zapobiec jego kontaktowi z oczami i skórą.

Nosić odzież, buty i rękawice ochronne, oczy zabezpieczać goglami z bocznymi wstawkami. Używać maski z filtrem przeciwpylowym.

Nie pozwolić, by produkt dostał się do gruntu, systemu kanalizacyjnego czy wód przybrzeżnych.

W razie wysypania się produktu pozostawić go na miejscu i zebrać metodą mechaniczną. Do czyszczenia danego miejsca nie używać wody. Utylizację tak zebranego materiału wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Obchodzenie się z materiałem i jego przechowywanie

Przy obchodzeniu się z materiałem nosić odpowiednią odzież i maskę z filtrem przeciwpylem.

Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte w miejscu suchym i przewiewnym.

Chronić przed wilgocią.

Trzymać z dala od dzieci.

8. Zabezpieczenie osobiste

Kwarc silikonowy: TLV-TWA 0,1 mg/m³ (pył nieszkodliwy przy oddychaniu). Cement portlandzki: TLV-TWA 10 mg/m³ (pył całkowity).

W miejscach przechowywania i stosowania materiału zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla ochrony systemu oddechowego używać maski z filtrem przeciwpylem.

Dla ochrony rąk nosić rękawice wodoodporne.

Dla zabezpieczenia oczu stosować gogle z bocznymi wstawkami.

Dla ochrony skóry nosić odzież i buty wodoodporne, w razie potrzeby także nakładki kolanowe.

9. Właściwości fizyko-chemiczne

Stan fizyczny, kolor i zapach: bezwonny proszek

Stopień pH: zasadniczo 11-13,5

Temperatura wrzenia, topienia i rozkładu: powyżej 1000°C

Temperatura zapłonu: produkt niepalny

W kontakcie z wodą ulega wytrąceniu.

10. Stabilność i reaktywność

Produkt stabilny. Przechowywany i stosowany zgodnie z powszechnie przyjętą praktyką nie wywołuje reakcji niebezpiecznych.

Chronić przed wilgocią, w przeciwnym razie powoduje krzepnięcie cementu.

Niebezpieczne komponenty powstałe w wyniku rozkładu nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

Cement może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Pożknięcie produktu może skutkować podrażnieniem systemu trawiennego i bólami żołądka.

Kontakt z wilgotną skórą może powodować jej podrażnienie z uwagi na wysokie pH produktu.

W kontakcie z oczami cement może powodować ich uszkodzenie.

Długotrwały kontakt materiału ze skórą może powodować podrażnienie naskórka. U osób o skłonnościach alergicznych niektóre elementy cementowe (chrom sześciowartościowy Cr6+) mogą wywoływać zwiększoną podatność na alergię.

12. Informacje ekologiczne

W razie przypadkowego dostania się produktu do wody może nastąpić nieznaczny wzrost jej pH. Po osadzeniu się produkt wykazuje stabilność, a jego komponenty pozostają nierozpuszczalne.

W kontakcie z wodą produkt wytrąca się. Nie dopuścić, by przedostał się do kanalizacji.

13. Uwagi co do utylizacji

Resztek produktu pozbywać się podobnie jak innych materiałów stosowanych na budowie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. Informacje dotyczące transportu

15. Informacje dotyczące opisu

Kod literowy zawierający symbol ostrzegawczy: Xi (produkt podrażniający)

Nazwy składników podane na etykiecie ostrzegawczej: cement

Zwroty z „R”: R36/37/38 (działa drażniąco na oczy, skórę i system oddechowy)

Zwroty z „S”: S2 (chronić przed dziećmi), S24/25 (chronić przed kontaktem z oczami i skórą), S26 (w razie kontaktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem), S37/39 (nosić rękawice ochronne oraz zabezpieczenie oczu i twarzy)

16. Inne informacje

Produkt przechowywać i stosować zgodnie z powszechnie przyjętymi zasadami praktyki przemysłowej i obowiązującymi przepisami. Informacje podane w niniejszej Karcie bezpieczeństwa opierają się na aktualnym stanie wiedzy i mają na celu prezentację produktu z perspektywy wymagań bezpieczeństwa, w związku z tym nie mogą gwarantować poszczególnych jego właściwości.

Materiałem źródłowym niniejszej karty bezpieczeństwa były dane uzyskane od dostawców surowców oraz literatura przedmiotu.